

III. ÉVFOLYAM 3. SZÁM

1998. MÁRCIUS

ÁRA: 198 FT

INTERNET

K A L A U Z



A MEZTELEN IGAZSÁG

◆ Csak 18 éven aluliaknak

◆ Világok felosztása

◆ Nyolcezeren a (Net)startkövön

◆ Tanulj angolul

◆ Füstölgés az Interneten

◆ A telefon hőskora

Az Albacomp Activa számítógépcsalád különböző Intel processzorokat tartalmaz

ALBACOMP *activa*



Pentium® II
processzorral

AZ INTEL INSIDE EMBLÉMA ÉS A PENTIUM AZ INTEL CORP. RATION BEJEGYZETT VÉDJEJE.
AZ MMX AZ INTEL CORPORATION VÉDJEJE.

*N*agy figyelmet igényel a főszereplő kiválasztása. Minden pillanatban tökéletesnek kell lennie – rábíztuk, ami a legfontosabb. Csak pontos, magas színvonalon dolgozó, átlagon felül teljesítő lehet.

Mindent elronthatnak a gyenge statiszták is. Gondolataink hiába szárnyalnak, bukásra vagyunk ítélve, ha nem hibátlanul teszik a dolgukat.

Ki ne értené, hogy milyen lényeges mindez...



ha számítógépről van szó

Albacomp Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétátér 4-6.
Tel.: (22) *315-414
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 329-1493
Tel/fax: 349-0152

Szaküzletek:
1065 Budapest
Nagymező utca 25.
Tel.: 311-8095
Tel./fax: 331-8108

1011 Budapest
Fő utca 31.
Tel.: 201-4409
Fax: 201-4322
3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100



SAMSUNG G sorozat.

SAMSUNG

TCO '95 felár nélkül

iroda



A SAMSUNG legújabb monitorai nemcsak szépek és intelligensek, de a hazai kínálatból elsőként a legszigorúbb munkaegészség-ügyi szabvány, a TCO '95 normáinak is megfelelnek. Szériafelszerelésként, felár nélkül.

Kímélik a szemét, az idegrendszerét és a pénztárcáját. 5 évig* garántáltan. Kellhet ennél több?

Mielőtt monitort választana, nézze meg, mit kínál Önnek a SAMSUNG!
És készüljön fel egy kellemes meglepetésre ...

* 3+2 év garancia

Samsung Electronics Magyar Rt. Bemutatóterem: 1081 Budapest, József krt. 13. • Telefon: 138-4353, 188-7925
Internet: www.samsung.com





KÉZICSISZOLT ÓLOMKRISTÁLY

On line áruház
www.caori.com



Tel: +36-20-260 0021
E-mail: caori@caori.com



KÉZICSISZOLT ÓLOMKRISTÁLY



KÉZICSISZOLT ÓLOMKRISTÁLY

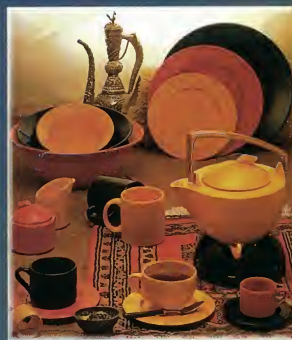
Nyitvatartás
H - P 10-19
SZO 9-18
Vas 9-14

Üvegáru Szaküzlet
SÜBA Üvegközpont

1041 Budapest, Szendrői utca (Ill. ker. Rakóczi u. 36.)



WALCHERSBACH



WALCHERSBACH



ESKÖVÖI LISTA VEZETÉSÉT
VÁLLALJUK

VIDÉKI MEGRENDELŐINKNEK A KIVÁLASZOTT ÁRUT A DHL
FUTARSZOLGÁLTATALLAL 48 ÓRÁN BELÜL HÁZHOZSZÁLLÍTJUK



INTERNET SZOLGÁLTATÓNK:

DataNet



k@lauz
Business Online ...7

r@ndevú
Magyarok
a nagyvilágban ...32-33

Világ web - web világ ...50-51
Volán ...51
Zöldpont ...51



@ktuális
webm@ster

@prók
Aprohírdetések ...53

Extra hely ...37
A web technikai karbantartása ...37-38
Típek, trükkök ...39

gondol@t
Nincs új a Net alatt - Fejezetek az Internet előtörténetéből (3.)
A hálózat-ös telefon hősora ...54-55



indul@t
Ha csinálod,
ha nem -
szórnyülködj el! ...56-57
A meztelen
igazság ...58-59
Vágni engem nyakon ...59

Kávéház ...40-41



tud@közö
A mi MACI-nk (11. pótkötet) ...42-43

b@rangolás
Állati ...44
Bórrond ...44-45

t@lálós
Pályázat ...60
Bulldózer ...60
A modellvasutak varázsa ...60-61

Állati ...44
Bórrond ...44-45



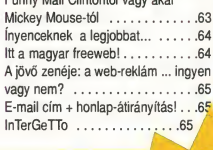
Égészség ...45
Éjszaka ...46
Étáp ...46-47

VP Mail ...61
The Free-mails X-files ...61-62
Web-cam, vagy amit akartok... ..62



Gépünk tápláléka ...47

Klikk! ...62-63
Funny Mail Clintontól vagy akár
Mickey Mouse-tól ...63
Inyenceknek a legjobbat... ..64
Itt a magyar freewebl... ..64
A jövő zenéje: a web-reklám ... ingyen
vagy nem? ...65
E-mail cím + honlap-átrányítás! ...65
InTeGeTto ...65

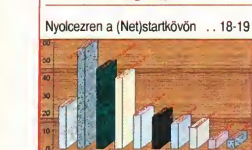


Hiúság
vására ...47-48
Játszóház ...48-49
Lapszemle ...49
Lélek ...49
Szókép ...49-50
Táncház ...50
Vetítővászon ...50



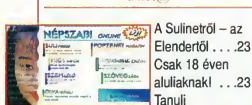
Hírszörf ...8-9
Felkészülés
az információs
társadalomra ...10-11
Tegn@p ...12
Világok felosztása ...12-13

szolgált@tás
Nyolcezeren a (Net)startkövön ...18-19

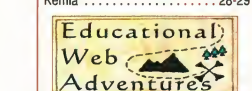


Távitanulás a gyakorlatban ...20-21
Áprilisban újra kezdjük... ..21

iskol@
A Sulinetről - az
Elendertől ...23
Csak 18 éven
aluliaknak! ...23
Tanulj

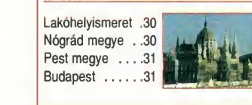


angolul az Interneten!
Archeológia ...27
Biológia ...27
Csillagászat ...27-28
Irodalom ...28
Kémia ...28-29



Multimédia ...29

ittthonl@pok
Lakóhelyismeret ...30
Nógrád megye ...30
Pest megye ...31
Budapest ...31



Márciusi számunk hirdetői:

Accelerator ...36
Alarmix ...15
Albacomp ...BII
American Service ...52
Arecio ...22
Business Online ...34-35
CAORI ...4
Compaq ...6
Datatnet ...15
DTK ...14
Drótposta ...52
EasyCall ...53
Elender ...BIV

Elender ...22
Externet ...53
Gamaxnet ...36
Geoform ...14
Interway ...53
Keru ...40
KT International ...15
Hungary Network ...33
Matáv ...BIII
Ostrom ...32
PC-Guru ...66
Piksys ...16
Praktifcomp ...36

Qwerty ...33
Samsung ...3
SCI Modem ...38
Server ...14
Stand Kiadó ...16
Starking Net ...29
Tantál ...29
TV Net ...16
Varga ...6
Menedzser Iroda ...58
Webtime ...36
X-Byte ...22
Zenebona ...32

Következő számunk
április 8-án
jelenik meg!

INTERNET

Az első magyar Internet-magazin.

Kiadja:
PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Feladó vezető:
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:
Vértess János Andor
(vertes@prim.hu)

A Barangolás rovat szerkesztője:
Kolma Kornél
(kcolma@webmaster.hu)

A Web-mester szerkesztője:
Balogh Attila Balázs
(bab@webmaster.hu)

Tervezőszerkesztő:
Henger Attila (henger@prim.hu),
Krécse József, Krécse Krisztián
(assa@hungary.net)

Címkezet: Ruzs László

Olvasószerkesztő: Fábán Gábor

Karikatur: Nagy Kornél
Telefon: 228-1172, 228-3373
Telefax: 228-473/13
Mobil: 20-343-467, 20-343-078
E-mail: ikolma@prim.hu
CompuServe: 105277.140
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszáma ára: 198 Ft
Előfizetési díj egy évre: 2090 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
c-maiban, levélben vagy faxon.

Az Internet Kalauz megtalálható
a Világhálón: <http://www.ikalauz.hu>

Hirdetvételek: a Kiadóban
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:
Artur Repro Stúdió

Nyomás:
Veszprémi Nyomda Rt.

Terjesztő:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi
Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági
Igazgatóság
Hozzáférhető még a nagyobb
könyvesboltokban és
az Internet-kávéházakban.

Írásaink szerzői jogvédelemben
részesülnek.

HU ISSN 1219-9001



Engedje szabadjára KÉPZELETÉT! Nyugodtan szárnyalhat a fantáziája, az új

Compaq Deskpro 2000 biztonságos környezetet teremt hozzá. Egyesítve a legújabb MMX™ technológiát a még tovább fejlesztett intelligens felügyelhetőséggel, a Deskpro 2000 eddig példa nélküli értéket nyújt. A legújabb processzor-, memória- és grafikus technológiákat ötvözi könnyen kezelhető egységbe, a jól ismert Compaq-megbízhatósággal körítve. Mérnökeink határt nem ismerő kreativitásának köszönhetően mindez a lehető legalacsonyabb élettartam-költséggel párosul. Így már nyilvánvaló, hogy miért a Deskpro a világ legnépszerűbb PC-je?!

A Compaq Deskpro 2000 - a biztonságos választás, és a képzeletének semmi sem szabhat határt.



Viszonteladók listája és
további információk:

www.compaq.hu



COMPAQ



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan származó” cikk, aminek laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”.



Vélemény, vitairat, gondolat:



Levél, vagy levélcímlet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtveny:



Business Online

„Kedves Internet Kalauz!

Mint a PORT Computer vezetője reagálni szeretnék a februári számban „(W)ebek harmincadján” címmel megjelent olvasói levélre és az annak kapcsán írt cikkekre. Rendkívül sajnálom a keserű tapasztalatokat, és teljesen egyetértek a cikk szerzőjének (vertes@prim.hu) minden megállapításával. A webet mindenki kötelező megjelenési helynek tekintti, azonban hemzsegek a tartalom nélküli vagy nem aktualizált oldalak.

A PORT Computer éppen azt tűzte ki célul, hogy egy hiteles, frissen tartott, adatbázissal támogatott összegyűjtő pont lesz, ahol minden ehhez szükséges szolgáltatást megad az utazási irodáknak (és későbbiekben az egyéb szervezeteknek). Sajnos saját partnereink sem tartják fontosnak az Interneten megjelent hirdetések frissen tartását, bár ez külön költséget nekik nem jelent. Ezzel együtt havonta nekünk kell „könyörögnünk” a fent lévő anyagok pontosításáért. Minden hónapban körbejárjuk az utazási irodákat, az adatbázis kiadvány formáját átadjuk nekik, és a visszajelzett módosítások alapján pontosítunk.

A következő hónaptól papíron vagy floppy lemezen átadjuk az Interneten megjelent oldalakat is. Bár „elméletileg” a pontosítás nem a mi feladatunk lenne, a web hiatlansága és a miénk is ettől függ.

Ennél többet sajnos nem tudunk megtenni. Ehhez a hirdetői közeg hozzáállásának megváltoztatása szükséges. Ebben segíthet ez a cikk is.

Köszönettel:
Veszélovszki Zsolt
PORT Computer”

Bár egy hónapja tekintélyes cikket szenteltünk az online businessnek, s annak, hogy a siker nem kis hányadban múlik azokon, akik kirakatot nyitnak (nyitattak) a nagyvilágra, mégis úgy váltunk, erőtől akármennyit beszélünk, az nem sok, különösen azután, hogy a megkritizált web-site működője ennyire pozitívan reagált...

Engedtesék meg nekünk, hogy a fenti levélrészlet kiegészítsük néhány idézettel, amelyet a múlt havi Business Online című lapból kölcsönöztünk:

„Fennállásának első 12 órájában 4,4 millióan nyitottak be az Apple online shopjába, összesen félmilliárd dollárnyi megrendelésállományt hagyva hátra. Az áruház működésének első 30 napján 12 millió dollár értékben fogadott a hálózsem megrendeléseket...”

„A <http://www.cisco.com/public/Product-root.shtml> cím virtuális pultjai mögött „ülő” szerverek egyetlen nap 6 millió dollárnyi portékát értékesítenek.”

„[A Dell] hálóközpontjából nap mint nap 3 millió dollár értékű gép hajózik ki.”

„Úgy látszik, igaza lesz Chambersnek, aki azt jósolta, hogy az elektronikus kereskedelem minden előrejelzést szerinti huzadulról növekedés elé néz. A jelenlegi prognózis szerint 2001-ben világszerte 300 milliárd dollár értékű termék és szolgáltatás talál majd gazdára az Interneten.”

Az Internet Kalauz az Internet szabadidő-magazinja, az üzleti informatikát – mint a fenti idézetek is bizonyítják – átengedte a Business Online-nak, de itt is hangsúlyoznunk kell, hogy az Internetben nem csak ismeretszerzési, szórakozási lehetőségek rejlenek, hanem üzletiek is.

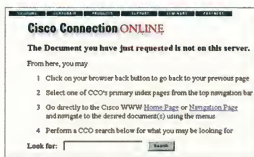
Ebben az újságban azonban – a Business Online-ba való huszonegyedik századi dollármilliók helyett – nem árt, ha mást is hangsúlyozunk, például azt, hogy MA MAGYARORSZÁGON AZ INTERNET MÉG NEM ÜZLET!!! Aki azzal nyitja meg hálózsemét, hogy annak holnap – na jó, nem dollármilliókat, de – forintszázereket kell hoznia, az csodálódik. S a csatlódott embertől mit várhatunk? A legkevesebb az, hogy elhanyagolja hálózsemét, nem áldoz további energiát aktualizálására, karbantartására...

Legutóbbi vezércikkünkben az utazási irodákhoz, online boltokhoz szözlünk, kérve őket, hogy ne rontsák a web-hitelét, ha már egyszer kiragasztottak egy plakátot, ne hagyják megárgulni, online kirakatukat ne engedjék beporosodni... Most inkább a tartalomszolgáltatókhoz, web-mesterekhez fordulnánk egy kérdéssel: ne állítsák ügyfeleiket azzal, hogy ez így jó! Üzletben: árulják el, hogy ez egy hosszú távú üzlet!

A Hálón lenni ma Magyarországon még egy csomó energia, pénz és – erre tanúk tulajait tudnánk felsorakoztatni – gyakorlatilag nulla haszon, minimális forgalom. De a világ – ld. a Business Online-ból vett idézeteket – mégiscsak erre halad, ami ma üzlet a Dellnek, a Ciscónak, az Apple-nak vagy mondjuk az Amazon könyvárúháznak, az holnap üzlet lehet az Albacompnak, a Kürtnek, a Synergonnak vagy a könyvesboltoknak, utazási irodáknak, autókereskedőknek.

Sokan vannak, akik könnyedén eladják a holnapot a márt, s képtelenek hosszú távú üzletben gondolkodni, illet előkészíteni. Nekik azt tanácsolnám: ne menjenek a webre. Az üzleti hálózsem azoknak való, akik akkor is gondozzák, művelik a földet, amikor még ki se bújta a hajtás, amikor nemhogy a haszon, de még egy árva fűszál se látszik.

Persze vannak még egyéb titkok is. Például egy internetes boltban sokkal nagyobb áruválasztékot celszerű – és lehet is – kínálni, mint egy sarki üzletben, mondjuk 200 szoftverdoboz helyett húszszert, egy utazási iroda ötven útja helyett száz iroda ötven célpontját, egy könyvkiadó néhány tucat kötetét egyetlen havonta sok száz új kiadványt... Akit részletesen érdekel a dolog, annak megint csak a Business Online-t ajánlanánk (hogy miképp lehet hozzáférni, az ügyben ld. még a 34–35. oldalt), azt a lapunkat, amelyet ma még sokkal kevesebben olvasnak, mint az Internet Kalauzt. De hát nem vagyunk túrelmetlenek, ez a mi hálózsem távú befektetésünk; mire a magyar web-site-ok forgalma milliós lesz, a Business Online is beérk...





Hannoverről ilyenkor márciusban a CeBIT jut minden számítástechnika és Internet iránt érdeklődő szakember eszébe, de itt, februári híreink között ez még korai... Nos, amiért mi februárban Hannoverbe látogattunk, az is meglehetősen nagyszabású esemény: *Larry Ellison* (Oracle), *Ed Zander* (Sun), *Richard K. Templeton* (Texas Instruments), *Edward Kozel* (Cisco Systems), *Martin Bangemann* és mások vendég szereplésével itt tartotta éves nemzetközi sajtókonferenciáját Európa legnagyobb Internet-szolgáltatója, a Deutsche Telekom (DT).

Martin Bangemann, az EU ipari, távközlési és informatikai biztosa nem véletlenül jött el előadni és szétélni a DT háza táján, ugyanis az ő (és munkatársai) öt évvel ezelőtti jelentésében, amelyben az információs társadalom felé vezető út mérföldköveit jelölte ki, az egyik nagyon fontos lépésként a távközlési piac felszabadítását jelölte meg! Nos, az idén először állt elő az a helyzet, hogy a Deutsche Telekom immár csupán egyike a nemzeti távközlési szolgáltatóknak, persze gazdasági monopóliumát még sokáig nem tudja megrendíteni egyik ellenfele sem.

Ez jól látszik azon a területen, ahol már eddig is versenyhelyezet volt, vagyis az Internet-szolgáltatásban. A Deutsche Telekom T-line-nevű szolgáltatásának majdnem 2 millió előfizetője van, vagyis némileg egy-szerűsítve 100:1 az arány, ha szembeállítjuk a DT érdekeltségéi körébe tartozó Matávval... A népesség ezt a különbséget messze nem magyarázza, még a gazdasági erőfölény sem, hozzá kell tennünk néhány olyan okot is, ami magában a szolgáltatásban rejlik. A T-online a kezdetek kezdetén egy – a CompuServe-höz hasonló – általános információs szolgáltatásként indult. Akkoriban még szó nem volt az Internetről (legalábbis Európában, a közélső felhasználás terén), de a szakemberek már azon fáradoztak, hogy például a szokásos banki műveletek egy részét a lakosok otthon ülve is elvégezhessék. Manapság a T-online már az Internet elérésére is képes 33 600, illetve ISDN-kapcsolat esetén 64 000 bps sebességgel (mi is ezt használtuk a sajtókonferencia idején), de ugyanakkor megőrizte korábbi, jól bevált szolgáltatásait.

Miközben az o.tel.o és társai a DT telefonmonopóliumát tépázzák, a Deutsche Telekom – a globalizáció jegyében – minden irányban terjeszkedik. Számos új kezdeményezés indult például az elektronikus kereskedelem és az online shopping terén. Az IBM e-business megoldásait alkalmazva az elektronikus üzleti tranzakciók megvalósításán dolgoznak. Ennek köszönhetően a közeljövőben megvalósul a hitelkártyával történő fizetés biztonságos, nyilvános hálózaton is használható változata. Olyan fejlesztések is folynak, amelyek az online vásárlást a háromdimenziós megjelenítés és az interaktívitás világába helyezik át. A T-punkt nevű, virtuális áruházi környezet célja, hogy a vásárló számára a valósággal megközelítően vagy legalább azt megközelítő lehetőségeket biztosítson (sétálhatunk a boltban, kiválasztjuk a nekünk leginkább tetsző árut, nagyíthatjuk, forgathatjuk, csak mondjuk ruhák esetében nem tudjuk felpróbálni...).

Bemutatták a Deutsche Telekom által T-Mart névre keresztelt terméksomagot is, amely az üzleti kommunikáció, az interaktív média és az elektronikus kereskedelem terén nyújt az ügyfél igényeire szabott megoldásokat. A T-Mart többek között olyan online oktatórendszereket kiépítésre szolgál, amelyek maximálisan kihasználják a multimédia lehetőségeit. Ez utóbbit például a Mercedes-Benz is alkalmazza az új

modellek megjelenésének idején, ennek köszönhetően a kereskedőknek nem kell elutazniuk a központba, hanem otthon, a business-tv előtt ülve ismerkedhetnek meg az új típus képességeivel. Az ilyen szolgáltatások igénybevételéhez természetesen már legalább ISDN szintű kapcsolat szükséges. Ismerve a német viszonyokat, ez igazán nem jelenthet problémát, ott ugyanis minden száz előfizetőre 4 (!) ISDN vonal jut (összehasonlításképpen ez a szám Franciaországban 1,6, az Egyesült Királyság esetében pedig mindössze 0,8).

Lassan kialakul az NC piaca, tavaly a kereskedelmi hálózatok 39 százalékában már NC-t alkalmaztak, az idei évben pedig már közel kétharmados fölényre számítanak. A Deutsche Telekom nemzetközi sajtókonferenciája arra is jó alkalmat nyújtott, hogy az NC-ről érdeklőjünk *Larry Ellisons*tól, az Oracle elnök-vezérigazgatójától. Ellison éppen abban látja az NC jövőjét, hogy mindent pótól, nem kell a PC-től a NetPC vagy a Windows Terminal irányában különféle utakat keresgélni. „Míg a Microsoftnak három eszköze van, addig nekünk mindössze egy, de az éppen olyan jól, vagy még azoknál is jobban látja el mindhárom feladatát” – választotta kérdésünkre *Larry Ellison*.

Egyébként – bár a DT jó kapcsolatokat ápol a Microsofttal is – érdekes módon a konferencián előadó stratégiai partnerek szinte majd mindegyike a Microsoft vetélytársai közül került ki. A szövetséget tovább erősítő, a meghívott előadók maguk is egy-egy Deutsche Telekom részvénytulajdonosok voltak...

Egy több száz újságíró részvételével zajló nemzetközi sajtókonferencián cca. 14 perc kell ahhoz, hogy mindenkihez elérjen a hír: nem mindennapi látványosságot kínál a CNN hálózata. A február 4-i eseményt követően ugyanis a másnapi SCI-TECH story page a következő címsorral jelent meg: „Bill Gates hit by cream cake in Brussels”.



Az Óbél-háborútól a Mars-szondáig mindenről első kézből tudósító CNN természetesen elkísérte a Microsoft elnök-vezérigazgatóját a belga kormánykörökkel előkészített randevuáig. Az épületbe lépve – a fotósok és az operatőrök gyűrűjében – egy férfi magára vonta Gates figyelmét, miáltal egy másik telibe küldte a fejét a burleszkfilmekből jól ismert habostortával. A „hit”, azaz a „találat” teljes, Gates szeme, orra, szája, füle telibe habbal!

Sajnos maga a dobási jelenet nemigen látható a CNN-oldalról letehető 30 másodperces videófelvételben, mivel az operatőrök már csak a „hit” utáni pillanatokban eszméltek. Így a felvétel a zúzárvarról szól, be kell érnünk az immár krémessé vált Gatesszel és a körülötte kiűrt pánikkal. Egy „snit” után megnézhetjük a földet habostorta-nyomokkal, majd jön Gates, immár tisztára „nyalva”.

Persze ez nem maga a „burleszkfilm”, amelynek operatőrért külön is kihallgatták, gyanítva, hogy ismerte a forgatókönyvet. Az övénél talán fontosabb az a név, amely nyilván megjelenik most majd a hirdetésben: Microsoft-gyűlölő honlap mindegyikén: *Noel Godinnak* hívják azt a belgát, aki ebbe a modern Stan és Pan jelenetbe be tudta vonni főszereplőnek a világ leggazdagabb emberét. A Reuters kommentárja szerint a jelenet még sokat hozhat Godinnak, mindenesetre ügyességére jellemző, hogy ott helyben el tudott tűnni, s a rendőrség csak a „társrendező” tudta habostorta-hajigálásban való bűnrészessége miatt őriztette venni.

Gates egyébként úgy nyilatkozott, nincs feljelentés, a torta meg van bocsátva...

Elvégre Godin mégsem egy Netscape vagy egy Sun...

Előző hírünk is példázta: egyre nagyobb szerepet játszanak a honlapkészítésben a videobejrzások. Így egy internetes lapban bizonyára nem érdekelten híru, hogy a Pinnacle Systems (USA, Kalifornia) – amely a stúdióminőségű (broadcast) eszközök területén szerzett vezető szerepet az elmúlt években – megvásárolta a németországi MÍRO Computer Products videodigitalizálókat és -szerkesztőket fejlesztő és gyártó egységét, így törekedve a videodigitalizálás és -szerkesztés alsóbb, de még professzionális kategóriájának meghódítására. (A MÍRO videokártyákat gyártó részlege önállóan működik tovább.)

A hírt kiegészíti, hogy a változást a disztribútori szerződések apró korrekciója is követte: hazánkban járt Jos Wich, a Pinnacle Systems kelet-európai képviselője, aki – amellet, hogy a Kongresszusi Központban megrendezett multimédia-kiállításon bejelentette a cég új termékeit – megújította a szerződést a „rég-új” disztribútorral, az AXICO Informatikai Kft.-vel. A magyar disztribútor arra is ígéretet kapott, hogy a CeBIT-es újdonságok már a hannoveri kiállítással egy időben kaphatók lesznek Magyarországon. Ezek sorába tartozik például a miroVIDEO DV300 (az első komplett alkalmazás, ami teljesen kihasználja az IEEE 1394 – Fireware – interfész előnyeit; frame-vesztés nélkül rögzíthetők a digitális videokamerákkal készült felvételek a számítógépen) vagy a miroVIDEO Studio 200, amely egy csak külső eszközökből áll, minden korszerű PC-hez illeszthető videodigitalizáló berendezés. A korábbi miroVIDEO DC 30 felhasználói upgrade-re is felkészülhetnek; a Productivity Pack segítségével tekintélyesen csökken a szerkesztési idő, és ez az eszköz feloldja a 2 GB feletti AVI fájlok lejátszásának korlátait.

A különféle internetes adatbázisok legfőbb gondja, hogy nehezen megy az információval való feltöltés, ha pedig nincs információ, nem jön a látogató... Ebből a circulus vitiosusból a kivezető utat a ContactNET (www.sopron.hu/contactnet), illetve a Varga Menedzser Iroda egy franchise rendszerben vélte megtalálni, amelynek lényege, hogy az Internetre felkerülő adatbázist kombinálják egy országos ügynői hálózattal.

A ContactNET rendszer egy kereslet-kínálati adatbázis, s lényegében ezt működtetik a franchise rendszerbe bekapcsolódó vállalkozók azzal, hogy az egyes megyékben összegyűjtik a megbízásokat. A rendszer célja nem az, hogy az üzletkötéseket „ellenőrizze”, és maga a rendszer nem is működik közre az üzletkötések lebonyolításában, azt a cégekre bizza.

A franchise rendszerbe bekapcsolódó vállalkozóknak Internet-hozzáféréssel, no és valamilyen ügyfélfogadó irodával kell rendelkeznie, ahol lényegében értékesíti azokat a ContactNET-csomagokat, amelyek – az ár függvényében különböző időtartamra – biztosítják a megbízóknak, hogy kereslete/kínálata megjelenjen az adatbázisban. Maguk a csomagok változatos módon biztosítják a cégeknek, hogy hirdessenek, s ezek a hirdetések kombinálhatók különféle extrahétfőségekkel, egyebek közt például közvetlen „link” lehetőséggel a hirdető saját honlapjára. Ha ilyen nincs, a ContactNET szakemberei ennek megtervezése is vállalkoznak, vagyis a cégek önálló kereskedelmi tevékenysége hatásosan kombinálható egy adatbázis csoportos jellegében meglévő előnyökkel.

A stand Lap- és Könyvkiadó tavaly a Compfairen jelentkezt az Internet magyar oldalait elsőként bemutató katalógusával, amelyet – néhány kritikai észrevétellel – lapunk is bemutatott. A most

második évfolyamába lépett Webmutató kinötte gyermekbetegségeit, és egyre gazdagabbá válik. Bár a szerkesztőség „honlaprostáló” munkatársai kiszűrnek a nem megfelelő tartalommal bíró, haszontalan információkat, az első megjelenés óta mégis megtízszereződött a web-oldalak száma. Az első magyar Internet-regiszterben szereplő 6000 URL cím a magyar intézmények, cégek és magánszemélyek díjtalanul megjelenített web-oldalait takarja. A „honlapatalanok” ugyan nehéz megtalálni, de a cég erre a célra készült keresőszoftvere azok után is kutat, akik „alberlők” valaki másnak a honlapján.

A most megjelent (és az újságosoknál, illetve a kiadónál már megvásárolható) több mint 1000 címszót tartalmazó katalógus elején részletes – csak a témákat szerepeltető – tartalomjegyzék segíti a tájékozódást. Ezt követően fő- és alcsoportokba sorolt címszavak alatt találhatjuk meg az általunk keresett web-oldalakat, melyekhez rövid információ is tartozik.

Mint azt a „stand” munkatársai tudatták velünk, a Webmutató a közeljövőben rendszeresen fog előrukkolni új, a katalógus színesítő ötletekkel. Például WebBlick címmel olyan rovatot csempésznék a regiszterbe, amely a web-oldalakat blikkfangos főcímekkel, újszerűen „adja el”. Lesz Web-vadászat, Webező rovat, és meglepetéseket is tartogatnak a honlap-talajdonosok számára.

A mail-hackerek első magyarországi áldozata a „freemail” felhasználói, véli Lengyel István (lengyel@freemail.c3.hu) olvasónk, aki beszámolt szerkesztőségünknek arról, hogy február elején egy ismeretlen tettesnek sikerült megbolondítania a C3 freemail-szerverét. A hírt megerősítette Tüdös András is a szolgáltatótól: a nagy mennyiségű spamming mellett az ismeretlen tettes ismeretlen módszerrel ismeretleneknek továbbította a freemail chat-listára érkező valamennyi levelet úgy, hogy a címzettek nem voltak a listára felírva. Persze a listán a reklámoló levelek újra szétküldésre kerültek, mindaddig, amíg másnap hajnalban a rendszergazda ideiglenesen le nem állította a chat-listát.

Tüdös Andrástól megtudtuk, hogy a tettes Amerikából, egy ottani modesem csatlakozáson keresztül nyomult, így gyakorlatilag megfoghatatlan. Ez egyébként nem egyedi jelenség, egyre több – főleg amerikai – spammer próbálkozik távoli, nyitott mail-szervereken keresztül nagy mennyiségű, kértelen levél továbbításával, általában hamis, kinyomozhatatlan feladóval. Ez a „megbombázott” szervernek iszonyatos terhelést, a postamasternek meg rengeteg felháborodott panaszlevelet okoz, a sávszélesség pazarlásáról nem is beszélve. „Hasonló esetek történtek már iskolai szerverekkel és más szolgáltatókkal is” – írja Tüdös András, némiképp cáfolva ezzel olvasónk hitét, hogy a freemaillek lennének az első magyarországi áldozatok. „Mi a freemail esetében postafiók létrehozásból próbálunk kótni a levélküldés engedélyezését, de a támadó még saját postafiókot is kreált, és azt használta feladónak szétosztott számjain. A freemail chat-lista leveleinek továbbküldése ismeretlen címekre egyelőre számunkra is rejtély, de annyi bizonyos, hogy a freemail-rendszerben nem történt behatolás...”

Arra a kérdésre, hogy milyen korlátozásokkal kell ezután számolniuk a freemail-felhasználóknak, hogy ne történjen hasonló galiba, ezt a választ kaptuk: „A megoldás egyszerű és fájdalmas: ezentúl a freemail-szerver SMTP protokollal csak a freemail.c3.hu-ra végződő címekre vagy a c3.hu végződésű címekről (pl. a behívó modemekről) fogad el leveleket. Ez a más szolgáltatók készült freemail-ezőket arra kényszeríti, hogy saját szolgáltatójuk SMTP szerverét használják a levélküldésre.”

Felkészülés az információs



„Az Internet-jelen-
ség gazdasági és társadalmi hatás-

vizsgálata. Internet-gazdaságtan — elektronikus keres-

kedelem, elektronikus pénz, web-marketing. Hálózati szolgáltatásterve-

zés. Felhasználó-tipológiák. A hálózati szolgáltatások fejlődési irányai és lehetőségei.

A hálózati kultúra terjedésével felértékelődő tudás-, tulajdon- és szolgáltatástípusok.”

A fenti idézet egy januárban létrehozott új intézet egyik kutatási témáját írja le. Az Információs Társadalom- és Trendkutató Központ a Budapesti Műszaki Egyetem és a magyar UNESCO-Bizottság hozta létre abból a megfontolásból, hogy ma már sem a kormányzat, sem az informatikai szakma, sem a majdani információs társadalom majdani polgára nem nélkülözheti az egyes technológiákra, szolgáltatásokra, ill. azok várható hatására vonatkozó (nemzetközi és hazai) tapasztalatok feldolgozásával megteremthető szemléleti kiindulópontokat, a változások trendleírások és -elemzések formájában történő megragadását, és mindenekelőtt az eszközellátottság, a fogyasztási szerkezet, az információs kultúra, az információs érték- és attitűdvilág pillanatnyi állapotának és dinamikájának pontos ismeretét.

Az intézet igazgatóját lapunk rendszeres olvasói szinte személyes ismerősüknek tekinthetik, Z. Karvalics László szinte állandó szerzője az Internet Kalauznak, sokan még ma is emlégetik „fogpiszkálós” sorozatát, manapság pedig az Internet „előtörténetének” kulturális emlékeit tergeti olvasóink elé, ugyancsak sorozat formájában. A BME egyetemi docense (a történettudományok kandidátusa, az információs társadalom kérdéskörének, a nemzeti informatikai stratégiák összehasonlító elméleteinek egyik legfoglalkoztatottabb szakembere, az ELTE Információtörténeti Műhelykurzusának megalapítója és vezetője, az információs-jelenség társadalomelméletének kutatója. Az Informatikai Társadalmi Bizottság Szakmai Tanácsadó Testületének tagja, a középiskolai Sulinet program és az Infopark RT szerzője, a „Nemzeti Informatikai Stratégia” egyik fejezetének írója) így foglalta össze az irányítása alá tartozó intézet létrehozásának és működésének mozgatórugóit:

„I. Jöjjön létre a témakör művelésének nemzetközi színvonalú, rangos műhelye

2. Jól használható háttéranyagok és javaslatok formájában a kormányzat jelentős szakmai segítséget kapjon nemzeti információstratégiája („információs társadalom-építő programja”) és információs iparpolitikája irányításához

3. Az információ- és tudáspár hazai szereplőinek folyamatosan módjában álljon naprakész trendelemzésekhez, értékelő áttekinthetőségek, tájékoztatókhoz jutni, illetve

4. saját tevékenységük értékeléséhez, ill. fejlesztési politikájuk megalapozásához szakértői felméréseket megrendelni.”

Karvalics szerint az információs társadalom problémájára és az információs trendkutatásra szakosodott intézmény hiánya Magyarországon számára a világban pozíció- és ezen keresztül piacvesztést, az elsődleges információforrások és speciális ismeretek áramából való kieresztődést, marginalizálódást jelent (ráadásul éppen azon a terepen, ahol a jövő kritikus kérdései dőlnek el, amiről az ezredvég szinte minden lényeges kihívása szól). Ugyanakkor egy jól működő tudományos intézet működése már első lépésben is mérsékelheti az ebből fakadó hátrányokat, remélt sikerei pedig egyenesen egy jobb „országpresztízshöz”, Magyarország „információs mintaadország” képének megteremtéséhez járulhatnak hozzá.

Az információs társadalom kérdéskörének műveléséhez szükséges ismeretek világmagyors átrendeződése miatt a kutatói állomány javarészt az információtechnológia eszköz- és problémavilágára érzékeny fiatal társadalomtudósokból (közgazdászok, szociológusok, politológusok, pszichológusok) áll, akik különleges alaplekötöttségük, nyelvtudásuk és tehetségük révén gyorsan „birtokba” tudnak venni egy új tudástérletet, könnyen szakértőivé válhatnak egy-egy kérdéskörnek, és megtermékenyítő módon tudnak részt venni a kutatói tevékenység zömét kitevő csoportmunkában.

Hogy mi itt, az Internet Kalauz szerkesztőségében mennyire fontosnak tartjuk a trendkutatást, arról az olvasó azonnal megbizonyosodhat, ha egyet lapoz újságunkban: a Tegn@p sorozatot épp azért indítottuk, hogy összeszedjük a közelmúlt ama híreit, amelyek meghatározhatják a holn@pot... Természetesen mindez nélkülül azt a fajta tudományos megalapozottságot, amellyel a januárban létrehozott intézet végzi majd munkáját, ám éppen ezért bizunk abban, hogy az intézet eredményeit lapunk is publikálhatja majd, s így egy kicsit társadalmasíthatjuk az információs társadalomra való készülődést.

Csak néhány hadd említsünk a számunkra is, és bizonyára olvasóink számára is izgalmas témákból:

– Az információ-jelenség társadalom- és közösségelmélete („kvalitatív információelmélet”).

– Az információ gazdaságelmélete, az információgazdaság aktuális kérdései, az információ- és tudáspár fejlődési trendjei, mozgástörvényei. A nem piaci (nonprofit) megoldások gazdaságtana.

– Az „információs társadalom” tudománya mintegy 25 éves előtörténetének áttekinthető-értékelő feldolgozása, egyes témák új szempontú továbbfejlesztése.

– Az informatizálás „globális játszmái”, a növekvő társadalmi szakadék („info-rich, info-poor” probléma) és a (szub)regionális különbségek kérdései.

– A hálózati világ társadalomfilozófiai, politikaelméleti, pszichológiai és pedagógiai kérdései.

– Környezet(védelem) és információ: információs ökológia, információs környezet-szennyezés.

– Az informatizálás társadalmi hatáskövetkezményeinek, ill. ezek tervezhetőségének problématisztázata, különös tekintettel a munkaerőhelyzetre.

társadalomra

– **Társadalmi–kulturális depriváció és információtechnológia: esélyek, tapasztalatok, módszerek.**

– **A legkorszerűbb információtechnológiai eszközök és eljárások kapcsolata az oktatás világával.** „Fogvatékosok informatikája”.

– **A digitális nemzeti kultúra fejlesztésének és megőrzésének kérdései.**

– **A trendvizsgálatok módszertanának továbbfejlesztése.**

– **Az informatizálás állapota a világon és Magyarországon.**

– **Az információ- és tudásipar fejlődési trendjei, mozgástörvényei.**

– **Az információs korszak pedagógiája, az „információs írástudás” (information literacy) összevetői, fejlesztésének általános kérdései, szerepe az oktatási rendszer korszerűsítésében.**

– **Az „információs közműépítés” lehetőségei. Intelligens régió, intelligens város, intelligens település, intelligens otthon. Közöségi információs központok – teleházak.**

– **Internet-gazdaságtan – elektronikus kereskedelem, elektronikus pénz, web-marketing.**

Mindezek a témák persze sok helyütt és állandóan napirenden vannak, s sokan vélik úgy, hogy a kívánt háttérismeretek különböző szakmai közösségeknek adott ad hoc megbízásokkal megszerezhetők, ám hosszabb távon megbízható megoldást kizárólag a kulcstémákkal szisztematikusan foglalkozó, azokat többéves távlatban vizsgáló, fokozatosan bővülő módszertani és dokumentációs bázis építő, és abból építkező szakintézmény jelenthet.

Rádásul ennek a szakintézménynek nem magára hagyottan kell végeznie munkáját, egy sor társa lesz a jövőkutatásában. A központ működéséhez a hamarosan bejegyzésre kerülő (és kifejezetten a központ társintézményeként megszervezett) „Információs társadalomért, információs kultúráért” alapítvány teremti meg az alapokat.

A szakmai munkához a társintézetek irányítóból, vezető társadalomtudósokból, elkötelezett kormánytisztviselők közül és a BME meghívott oktatóiból álló Tuda-

mányos Tanács nyújt segítséget témák felvesztével, az elvégzett munka minősítésével, javaslatokkal, kapcsolati tőkével, különböző támogatási konstrukciókkal. Az Ipari Tanácsadó Testületben a központ munkáját támogató vagy a központnak megrendeléseket adó informatikai, ill. távközlési cégek képviselői foglalnak helyet, és szerepük elsősorban az, hogy a technika köldökzsinórjáról soha ne szakadjanak le a kutatási programok. A Társadalmi Programbizottságban a szakmai közélet szervezetei, a szaksajtó, a tudományos ismeretterjesztés és különböző kulturális intézmények képviselői vesznek részt, és javaslataik mellett elsősorban a végzett munka értékelésével segítik a központot. (Mindhárom testületnek 1998 végére kell felállnia.)

Az intézet egyik legfőbb megrendelője feltehetően a kormányzat lesz. Az utóbbi néhány évben a világ számos pontján születtek átfogó, hosszú távú információstratégiák, ill. „információs társadalom” programok, amelyekben a tervezés háttérterületén a legtöbb helyen kiterjedt intézményrendszer biztosítja. Az információstratégia kormányzati kezelésére és tudományos megalapozására az elmúlt időszakban bizottságok, hivatalok, kutatóközpontok, tudományos műhelyek sorát hívták életre, a legváltozatosabb szervezeti megoldásokkal (céltámogatásokkal, „orientált” egyetemi kutatóközpontok, államilag fenntartott „információs társadalom” kutatóintézetek, ezek korporatizált társai, a nagy számítástechnikai–informatikai kormánysszervek társadalomtudományra szakosított egységei, átfogó „jelentéseket” és szakanyagokat előállító ad hoc tudományos bizottságok, minisztériumok, ill. állami hivatalok

részlegei, valamint ezek által megbízott szakértői csoportok). A spontán stratégiatervezés (mint a magyarországi NIS példája mutatja) eredményezhet jelentős szellemi értékeket tartalmazó dokumentumokat, ám nem képes biztosítani azt az elmélyült, szisztematikus és célirányos kutatómunkát, amely a végrehajtásért felelős irányító és koordináló szervekkel együttműködve hosszú távon készíti elő és alapozza meg a sikeres információstratégiát.

A központ a külföldi szakanyagok dokumentációs központjaként, a „Nemzeti információstratégiák és információs társadalom programok összehasonlító elemzése” című kutatási program gazdjaként afféle „think tank” szerepet betöltve nem csak a kormányzat átfogó stratégiatervezéséhez, hanem az informatizálásban leginkább érintett tárcaik (elsősorban az MKM, a KHVM, az MM, a BM, ill. a KTM) és kormánysszervek központi programjaihoz is hozzá tud járulni. Kapcsolati rendszerével (szakmai konferenciák, csere-folyóiratok stb.) biztosítja, hogy a kormányzat mindig naprakész információkkal rendelkezzen a létfontosságú fejleményekről. Javaslatot tesz azokon a területeken, ahol a magyar kormányzat módjában áll nemzetközi feltűnést keltő eredeti kezdeményezésekkel megjelenni. Szorosan együttműködik a nemzeti digitális kultúra fejlesztésének és megőrzésének intézményeivel, a felsőoktatásnak pedig javaslatokat tesz korszerű curriculumok bevezetésére.

Persze a kormány mellett ma már a távközlési szolgáltatók, a „tartalomipar” felé orientálódó médiapiaci szereplők, a nagy számítástechnikai és rendszerintegrátor vállalatok, az informatikai tanácsadókat végző irodák és az ún. „info-intenzív” területen dolgozó nagyobb szervezeti egységek is éhessé váltak a megalapozott, orientáló erejű háttérinformációkra/ismeretekre/tudásra, így az intézet céljai között az ő kiszolgálásuk is szerepel.

Külföldi minták alapján a központ évente két kiemelt, nagy rendezvényt szervez az „Információs kultúra napját” tavasszal (elsőször 1999-ben) és a „Mere visz a szupersztráda?” című rangos szakmai konferenciát, illetve információbörzét összel (elsőször 1988-ban). Lapunk – s általa olvasóink – folyamatosan figyelemmel kísérik majd a rendezvényeket, és természetesen az intézet munkálkodásának eredményeit. Nincs kizárva, hogy Tegn@p sorozatunk mellett egyszer majd éppen az ő révükön indíthatjuk el a Holn@p rovatot.





A múlt hónapban új cikksorozatot indítottunk az azzal a céllal, hogy megpróbáljunk a „teln@p” híreiből a „holn@pra” vonatkozó trendeket, előrejelzéseket összelapátolni. Nem tudom, feltűnt-e olvasóinknak cikkirónk, Mikolás Zoltán néhány mondata a cikk vége felé: „...a kép kitisztulására még várunk kell. Annyi azonban világos: egy bizonyos fajta verseny tovább fokozódik. A bekebelezési verseny: Zsebeiben 6 milliárdnyi szabad tőkével ugrásra készen áll a Compaq...”

A cikk január 12-én érkezett Argentínából elektronikus levélként szerkesztőségünkbe, bő két héttel a Compaq-Digital fúzió bejelentése előtt! Bár kivételes szerencsével – két oldal átszerkesztésével, újbóli levilágításával – a 16–17. oldalon erről a bejelentésről is beszámolhatunk olvasóinknak, de ahogyan ez a cikk már a tartalomjegy-

zékbe sem kerülhetett be, természetesen nem szűrhattunk utalást a „Virágozzék száz virág?” című cikkbe sem. Pedig – ha rajtunk múlt volna – ezt a pár sort kicsérlettük volna kétszer-háromszor akkora betűméretűre!

Azóta megkaptuk az újabb tegnapot elemző cikket Mikolás Zolitól, aki – amikor meghallotta, hogy a Digital–Compaq téma az Internet Kalauzban már „Jerá-gott csont” – úgy döntött, hogy akkor most nem ezzel foglalkozik... Derék önmegtartóztatás, még az ilyenkor jog-szerű Hamlet-idézet is elmaradt: talán emlékeznek, a dán királyfi, amikor apja szelleme felvilágosítja arról, hogy a fiú sejtései nem alaptalanok, utánozhatatlan szerénységgel felsóhajt: „Óh, az én próféta lelkem...”

Nos, nézzük M. Z. e havi próféciáit, úgy tűnik, most nem is tegn@pról, hanem tegn@pelőtt előttről indit...!

„Sándor püspök, Isten szolgálainak szolgálja, a kiváló uralkodóknak, Krisztusban igen drága fiúknak, Ferdinánd királynak és Krisztusban igen drága lányunknak, Izabellának, Kasztília királynőjének...” – kezdi 1493. május 4-én kelt levelét, vagyis az Inter Caetera néven ismert bullát VI. Sándor pápa.

Miért ragadott tollat az egyházfő?

„...Bizonyos távoli és ismeretlen, mások által eddig fel nem fedezett szigetek és szárazföldek” tárgyában, amelyekre a mondott uralkodók természetesen kizárólag abból a célból indítottak expedíciókat, „hogy az ottani népeknek elvigyék Megváltónk imádatát és a Katolikus hitvallást”.

Kolumbusz egy évvel korábbi útja nyilvánvalóvá tette, hogy nem csak Eu-

rópából, Afrikából és Ázsiából áll a világ. De hogy miből is áll tulajdonképpen, azt csak találgathatták. Senki sem tudta, mi várja a konkvistádorokat Amerikában, ám a XV. század két szuperhatalma, Spanyolország és Portugália már jó előre hajba kapott a még fel sem tárt földeken.

Bullájával öszentsége, a kor legfelsőbb (ráadásul nemzetközi) bírása igazságot tett. Kettéosztotta a felfedezésre váró világot. Amit az Azori-szigeteken áthaladó délkörtől nyugatra találnak,

földrészen – a kiber-térben. És napjaink nagyhatalmai ugyancsak tudják: minden pénzt és energiát megér minél nagyobb részt minél előbb lefoglalni maguknak ezen a „terra incognitán”. Mert ha még nem is fűrészhető ki pontosan, milyen kincseket rejt a virtuális világ, annyi már most bizonyos: nagy lesz a konkvistádorok jutalma.

Igaz, ma nem országok küzdenek eme virtuális Eldorádó reménybeli birtoklásáért, hanem vállalatok. Vagy még inkább: többé-kevésbé

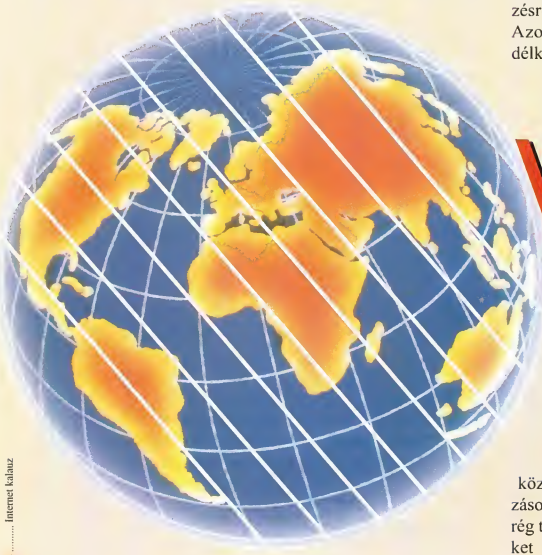
Világok

az legyen Spanyolországé, amit attól keletre, az legyen Portugáliáé, határozott.

Az ezredfordulóhoz közeledve megint nagy utazások lázában égünk. Nemrég tettük meg az első lépéseket egy végeláthatatlan, új

formális vállalatsszövetségek.

S mint ötszáz esztendeje, most is lényegében kétpólusú a világ. Az egyik oldalon áll a Microsoft meg a vele szövetséges Intel és a Compaq-Digital duó, hogy csak a legnevesebbeket említsük. A másik táborban vert



sátrat a Sun, az Oracle, a Netscape, no meg – noha távolabb a tűztől – az IBM.

Ez az utóbbi csapat váratlan és akaratlan támogatást kapott az amerikai igazságügy-minisztériumtól, amely a piaci esélyegyenlőség jelzőjét zászlajára tűzve pert indított Gates cége ellen.

És ennek a nagy port kavarázó eljárásnak köszönhetően tovább vihetjük a megkezdett párhuzamot. Mert van egy bíró – jöllehet nem a pápa, hanem *Thomas Penfield Jackson* úr, egy washingtoni kerületi bíróság tisztviselője –, aki igazságot próbál tenni, demarkációs vonalat igyekszik húzni a szembenálló felek között.

Hogy hol húzódik majd ez a bizonyos vonal, azt még nem tudni. A végső ítélet kimondásáig még sok víz folyhat a Dunán, azaz a Potomacon. A Microsoft azonban már most, félúton némileg visszakozi kényserült. Kétféle módot is adott arra, hogy OEM-partnerei a gépeikre ültetett Windows 95-ből kiváraszolják az Internet Explorer: az OSR (OEM Service Release) program új változatával vagy az Add/Remove

vezérrrel! Legutóbb lezárt negyedévében a világ legnagyobb szoftverháza 3,58 milliárd dollárt kasszírozott, s ebből 1,13 milliárd maradt a zsebében. Derekas növekedés, hiszen 1997 megfelelő időszakában 2,68 milliárd, illetve 741 millió volt az eredmény.

Az Intel a legmerészebb jóslatoknál is jobban teljesített. Minden eddiginél nagyobb, 6,5 milliárdos árbevételéből 1,7 milliárd nyereséget könyvelt el, ami 20, illetve 33 százalékos ugrást jelent.

Ugyanacsak 23 százalékkal, 7,3 milliárd dollárra növelte forgalmát utolsó Digitáltól független negyedévében a Compaq. Profitja 667 millióra rúgott.

Erős három hónapról – 3,32 milliárdos árbevételről és közel 75 millió nyereségről – számolt be az azóta a Compaq-kal lepaktált DEC is.

Ugyanakkor Gatesék ellenlábasai körében bizony nem ilyen egyértelműen rózsás a helyzet.

Szépen húzott a Sun: 18 százalékkal, 2,4 milliárdra tolta fel árbevételét, és 25 százalékkal, 223 millióra

a Kék Óriásnál. Legutóbbi visszaesése után ugyan javulást ígér az Oracle, ám a Netscape negyedéves mérlegében 88,3 millió, egész 1997-re vonatkozó beszámolójában pedig 115,5 millió veszteség áll. Az alkalmazottak mintegy nyolcadának elbocsátását fontolgatják...

Hogy ez a vég kezdete? Ugyan már. Nagyon felelőtlen lenne ilyen kijelentésre ragadtatnunk magunkat

egy olyan gyorsan változó piacon, mint az Interneté.

Aminthogy az is bizonyos: akárhogy is ítéli végül Jackson bíró, az ismeretlen „virtújvilág” felosztása nem marad háromszáz évig érvényben, mint annak idején VI. Sándor pápa nevezetes vonala.

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar



felosztása

segédprogrammal.

Annyi bizonyos, hogy egy Gateséket elmarasztaló ítélet nem jönne rosszul az ellentábornak. A legfrissebb pénzügyi jelentések alapján úgy tűnik, „Microsoft és Tsai”-nak jobban megy az üzlet...

Kezdjük mindjárt a fő-

a profitját. Az IBM jó híréhez – 23,7 milliárdnyi értékesítésből 2,1 milliárd haszon – viszont mindjárt csatlakozott egy rossz hír: a rendkívüli kiadások és az ázsiai gazdasági válság miatt a következő negyedévben problémákra számítanak

MAPNET ORSZÁGOS HÁLÓZAT:

CAD+Inform Kft. 4026 Debrecen, Bem tér 18/C.
Tel.: 36-52 452-685, fax: 36-52 452-685
e-mail: cad.inform@mapnet.hu

Foton-2000 Kft. 1073 Budapest, Akácfa u. 63.
Tel.: (06-1) 352-0317, fax: (06-1) 352-2910
e-mail: foton@mapnet.hu;

Internet: <http://www.foton-2000.hu>

Geoform Mérnök Stúdió Kft.

3531 Miskolc, Kiss Ernő u. 23. Tel.: 06-46 401-230,
06-46 401-240, fax: 06-46 401-880

e-mail: geoform@mapnet.hu

Internet: <http://www.geoform.hu>

Geonet Bt. 6630 Mindszent, Téglás u. 15.

Tel.: 06-62 226-932, 06-60 487-700, 06-60 475-186
e-mail: geonet@mapnet.hu

GEOTRADE HUNGARY Kft. 1149 Budapest

Nagy Lajos király u. 191. Tel.: 251-8327,
221-9237, 252-6745, fax: 252 6745

e-mail: geotrade@mapnet.hu

KREATÍV BAU Kft. 8315 Gyéncsdiás, Park u. 6.

Tel.: 06-83 316-328, fax: 06-83 316-328

e-mail: kretivbau@mapnet.hu

PANNON GEODÉZIAI Kft.

8200 Veszprém, Kádártai út 31/A

Tel.: 36-88 403-290, fax: 36-88 403-290

e-mail: pannongeo@mapnet.hu

SZUMMATEL Kft. 4484 Ibrány, Lenin u. 59.

Tel.: 06-42 200-433, fax: 06-42 423-805

e-mail: szummate@mapnet.hu

Teodolit Kft.

9400 Sopron, Várkerület 112. Tel./fax: 06-99 340-477

e-mail: teodolit@mapnet.hu

Keresse az Ön MAPNET Partnerét!

Rendkívüli 40%
kedvezmény
Július 31-ig

Miénk itt a tér

Információ előlése
környezeti sajátosságok
és szempontok szerint
az Internet-en keresztül.

• Országos ügyfél hálózat

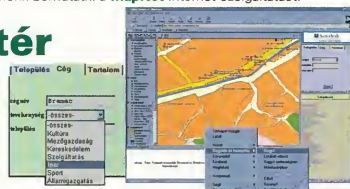
• Közvetlen kapcsolat
szolgáltatásaihoz

• Közvetlen kapcsolat
Internet címéhez

• Önkormányzathoz
tartozó nonprofit
szervezeteknek ingyenes
megjelenés

• Látogasson el hozzánk:
<http://www.mapnet.hu>

Az Ön által jelenleg is használt Internet-technológia rohamos fejlődést mutat és várhatóan az egyik leggyorsabban fejlődő szegmense lesz a telekommunikáció ezen területének. A fejlődés egyik következő lépésének eredményeképpen szeretnénk bemutatni a MapNet Internet szolgáltatást.



A MapNet szerver alatechnológiája a korábbi böngészők alfabetikus keresési eljárását helyezi térképi alapokra. Lehetőség van egy-egy település megfelelő léptékű térképén, különböző tematika szerint adatokat elhelyezni, pl. felületek, feliratok, szimbólumok, amelyek a tematikaleírás alapján egyértelműen hordozzák az objektum sajátosságok tulajdonságait. Mit jelent ez?

A felhasználó az Internet-en keresztül a megszokott térképi környezetben keresheti a kívánt információt. A MapNet segítségével könnyűszerrel megtalálhatja az Ön Web oldalát, hivatását, szolgáltatásait, termékeit.



MapNet
www.mapnet.hu

K o m e l

Elektronikai és Kereskedelmi Kft.

1118 Budapest, Csiki-Hegyek utca 12.
T/F: 246-8411, 246-2734, www.komel.com

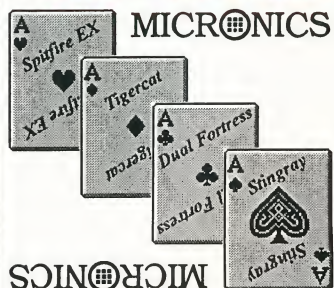


DTK konfigurációk
2+2 év garanciával

Computer
Márkabolt

3COM
ACER
ADAPTEC
ALR
APC
AST
ATI
CHEYENNE
CISCO
COMPAQ
DIAMOND
DEC
DIGI
D-LINK
DPT
EICON
EPSON
E-TACH
FISKARS
FUJITSU
HEWLETT
PACKARD
HITACHI
IBM
INTEL
MATROX
MICRONICS
MICROSOFT
NAKAMICHI
NOKIA
NOVELL
PANASONIC
PHILIPS
PLEXTOR
QUANTUM
SAMSUNG
SAGATE
SMC
SONY
TOSHIBA
TULIP
U.S. ROBOTICS
YAMAHA
VIEWSONIC
WESTERN
DIGITAL
XIRCOM

A 4 új ász a 333 MHz-es pakliban:



SCINONICS

Nagyteljesítményű server konfigurációk,
RAID disk rendszerek, speciális torony
mechanikák redundáns tápegységgel.

<http://www.server-c.hu>

SERVER
COMPUTERS Kft.
1149 Budapest, Egressy út 78.
Tel./fax: 220-5606 (több vonal)

125 Forintért egész éjszaka

hallgathatja anyósát,
de nekünk jobb tippünk van

korlátlan elérés
3998 Ft
ALARMIX HUNGARY

Béreltvonalas csatlakozás • ISDN • WWW szerver-bérelt

Jelentős kedvezmények előfizetők toborzásakor
és fél vagy egész éves előfizetés esetén

Jelentkezési lehetőség Budapest több pontján

Számtalan díjsomagunkról,
egyéb akcióinkról
érdeklődjön!

Tel.: 319-5065 • Fax: 319-1045
sales@alarmix.net
www.alarmix.net



KT INTERNATIONAL Kft.

1119 Budapest,

Tel.: 206-3594, 206-3320

Keyeháza u. 19-21.

Fax: 206-3596

FaxBank: 2-333-666 / 1636#

E-Mail: kt.hun@mail.datanet.hu

Raffles digitális monitorok!

14" Color	SVGA	LR, NI, 0.28	26.500,-
5 db-tól	26.300,-	10 db-tól	25.900,-

SONY Trinitron monitor!

17" 0.24, 1600x1280, Digital LR / NI, OSD, OEM **99.900,-**

1 év teljeskörű garancia,

+ 2 év díjmentes javítás alkatrészáron!

**.. és minden más ami a
számítógéphez kell!**



Az árak,
ÁFA-t nem
tartalmazzák.

Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg, nem mindegy, milyen a vonal!

Országos hálózat
leggyorsabb közvetlen amerikai kapcsolattal

Előfizetőink igényeihez alkalmazkodó díjsomagok
kapcsolt és közvetlen vonali szolgáltatásainkra egyaránt

ISDN, közvetlen vonali szolgáltatások belső hálózatokat
üzemeltető ügyfeleink részére

professzionális Web-design extra szolgáltatásokkal
WWW oldalak ingyenes elhelyezése

24 órás Internet segélyszolgálat

ingyenes Internet-oktatás és szoftvercsomag
a legnépszerűbb programokkal

DataNet
A professzionális Internet-szolgáltató

Új címünk: 1023 Budapest, Zsigmond tér 10.

Tel.: (36-1) 458-5858 • Fax: (36-1) 458-5800 • www.datanet.hu • info@datanet.hu

NET TOOLS®

MCAFFEE TOTAL VIRUS DEFENSE



MCAFFEE TOTAL SERVICE DESK™

SNIFFER TOTAL NETWORK VISIBILITY™

**Adatvédelmi- és hálózatzfelügyelő
rendszerek egy fejlesztőtől !**



Hivatalos magyarországi képviselő és
támogató központ:

PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
1095 Budapest,
Boráros tér 7. II. lh. V/7.
DUNA HÁZ
Telefon:(36-1) 455-6000
Fax: (36-1) 455-6005
E-mail: info@piksys.hu
http:// www.piksys.hu

... amivel szemmel tarthatja hálózatát !



INTERNET A KÁBELTÉVÉN

KÁBELTÉVÉN NINCIS IDŐÁRÁNYOS KÖLTSÉG

Ha Ön csatlakozik a rendszerhez, a nap 24. órájából
annyit van a hálón, amennyit csak akar, csak a havi
átalánydíjat kell fizetnie.

A KÁBELTÉVÉS INTERNET SEBESSÉGE NAGYSÁGRENNDEL NAGYOBB

A TVNET Kft. már Budapest már több kerületében
megteremtette az Internethez való hozzáférés
lehetőségét a kábeltevé hálózaton keresztül,
10 Mb/sec sávszélességgel.

Elindult a XVIII. kerületben is.

TVNET Kft.

1056 Bp., Molnár u. 53. II.em

Tel/fax: 118-1926, tel.: 118-1985

E-mail: info@TVNET.hu

URL: http://www.tvnet.hu



Megjelent az

ELSŐ MAGYAR INTERNET-REGISZTER

II. évfolyamának 1. száma

**Ahol minden hasznos
honlap webmut@tkozik**



Célzatosan keres
vagy csak szörfözik az Interneten?
Sok haszontalan oldallal találkozik
és magas a telefonszámlája?

**6.000 tematikusan feldolgozott
honlappal és 1.000 címszóval
SEGÍT A WEBMUT@TÓ!**

**A regisztrálten akkor is lehet címszóva,
ha nincsen honlapja! Szeretné tudni, hogyan?**

Telefon/telefax: 06-72-212-906, 06-30-797-344
Kapható az újságárusoknál, előfizethető a Kiadónál,
stand Kiadó 7601 Pécs, Pf.: 115.

http://www.stand.hu



Nethead (hálófej): 1. aki folyton az Interneten lóg 2. aki internetezés közben rájött, hogy miért fontos ez az egész 3. a kinek cekkerből van a feje.

A cekkerfejű ember ritka tünemény, ámbár az egész éjszakás böngészés különös nyomokat hagy az arcokon, ilyen embert látva mindjárt nem tűnik olyan képtelennek a kifejezés. Legérdekesebbnek mégis a középső definíció tűnik: eszerint járkálnak közöttünk olyan emberek, akik úgy gondolják, a Háló nem csupán egy eszelős méretű nintendo, nem pusztán azért fontos, mert fizetni szokás a használatáért – ezek az emberek látnak benne valamit, ami miatt az életük komoly darabját kötik vele össze. Mi ez a valami?

Az Internetet a közbeszéd drámai hangsúllyal emlegeti, mégis ott érezni minden megnyilatkozás mögött a be nem vallott kétkedést: ettől megy majd a holnap, de ma még csak akadémikusok és egyéb baglyok éjszakai játékszere. Korszakos társadalmi jelentőséget jósol mindenki, de mintha ez csak annyit jelentene, hogy gyerekeink sok mindenre használják majd, hát nem árt már most felkészíteni őket erre. Információs társadalmat emlegetünk, de nem nagyon tudjuk, mit is értünk ez alatt.

A sajtót nem véletlenül szokás negyedik hatalmi ágként emlegetni, elvégre az információs társadalom nem más jelent, minthogy a tudás, az információ birtoklása vastag pénz ér, s eme tudás legfőbb szállítója épp a sajtó.

bevezetés

Nem illendő abba a csapdába esni, hogy azt állítsuk, az Internet egészen másképpen működik. Az információ közzétételének itt is ára van, ahogy a terjedelemeinek is határt szab a szerverkapacitás. A különbség abban áll, hogy ezek az összegek emberi léptékűek, a határok viszont nagyon tágak, magyarul szólva az jelentetheti meg közzéteendőit, aki akarja. Amíg lesznek olyan ingyenes homepage-helyek, mint a GeoCities vagy a Tripod, pusztán a befektetett munkán múlik, milyen minőséggel jelenünk ott meg. Bárki kiadhatja regényét, agítálhat a fák mellet vagy pártok ellen, indíthat újságot és közzéteheti, sőt értekesítheti szaktudását – ezek közhelyek, s ezért hajlamosak teszik az embert eliskáni felettük, pedig itt van a tamagocsi elásva: egy demokratikus intézményeire büszke társadalom az Internettel hosszú idő óta először jutott olyan eszközökhöz, ahol az egyes emberek tényleg demokratikus módon használhatják eme társadalom szervező erejét, az információt – ha akarják.

Kérdés persze, hogy akarják-e? Bizonyos jelek szerint igen. Sokak zord intelmével szemben az Internet-használók nem akarják magukra zárni a kissozobát, sokkal inkább töltik minden idejüket közösségi szolgáltatásokban – beszélgetőfórumokon, levelezőlistákon, virtuális városokban –, ahol olyan vad és szabad-szajú véleménycsere folyik, mint legutóbb talán a falusi főnóban. Az is az akarat mellett szól, hogy az Internet-közösség eddig minden cenzúrát vagy monopóliumot bevezetni vágyó kísérletnek egyként állt ellen.

Nemzeti pénzpiacok képesek összeomlani egy megfelelő időben és tálatással felröppentett hír eredményeképpen, kisérvényesek pénztárcája duzzad meg, amint kitudódnak a Netscape házassági tervei, de ezen cikk írójának munkaéletről értéke is sokat emelkedett, amióta hozzáfér a nagy elemző cégek tanulmányaihoz.

A hagyományos sajtó azonban válogatni kénytelen, véges számú oldalain vagy műsorperceiben mit tesz közzé, s mit nem. A válogatás elsődleges szempontja pedig az, melyik téma tartja el magát: az újságoldal drága jószág, csak az él meg rajta, amire tömegek kíváncsiak. A példányszám ördögi kört húz az írott sajtó köré: kétszer annyi olvasó nagyobb reklámpénzt ígér, de dupla papírmennyiséget is követel, s habár az elektronikus médiának nem okoz extra költséget, ha több hallgatója-nézője van, a reklámozó ott sem jön húsz lelkes érdeklődő miatt. Ennyiből is látszik, mennyire korlátozott a publikálható információ köré, pedig még szóba sem került egy jóval kényesebb szempont, a tulajdonosi vagy reklámozói érdekeket sértő információk kérdése. Úgy tűnik tehát, információs társadalmunkban a hozzáférhető tudás mennyiségét és körét egy viszonylag szűk gazdasági érdek határozza meg: ez nem látszik nagyon demokratikus megoldásnak.



Mindez azt mutatja, az információs szabadság igénye bizony alaposan bennünk van, a politikától és reklámtól fáradt emberiség szívesebben hallgatna saját magára, mint kenyéradó manipulátoraira. Nos, a Háló erre komoly esélyt ad, s a "korszakos társadalmi jelentőség" szócsontvázra így kerül hús és bőr.

Nethead az az ember, aki tehát többre tartja a Hálót éjszakai játékszernél, aki hozzáköti az életét, a munkáját, a pénzét vagy az éjszakáit, mert úgy hiszi, ahogy mi is: ez a dolog elég fontos az emberiségnek. Az elkövetkező hónapokban őket, a hazai Internet-áréná személyiségeit igyekezzünk bemutatni ezen az oldalon, hogy a kezdő kérdésre választ kapjunk: nekik miért olyan fontos?

■ cekkerfej

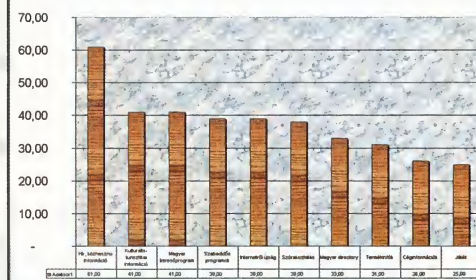
Nyolcezeren a (Net)startkövön

Az ismeretszerzés és a szórakozás az Internet fő célja



Ki gondolta volna, hogy a magyar internetezők 39 százaléka szeretne egy újságot az Internetről a magyar World Wide Weben? Ha így van, kívánságukat gyorsan teljesítjük: irány a www.ikalauz.hu, amelyről egyik kedves olvasónk – aki linkként feltette címünket oldalára – azt írta: „jobb, mint az eredeti, papír alapú Internet Kalauz”.

Milyen szolgáltatásokból szeretne többet a magyar WWW-n?



A felmérést, amely azt mutatja, hogy ma még az emberek a hagyományos média befolyása alatt fordulnak eme új médium felé, a Medián készítette, s természetesen rendelkezik bizonyos korlátokkal: a mintára a kezdő internetezők túlsúlya a jellemző. Azok közül ugyanis, akik úgy vélik, hogy egy Internet-tanfolyam számukra már semmi újat nem nyújthat, egyetlenegy személy sem került be a mintába, hogy miért, az az alábbiakból kiderül.

Az iSYS – a Digital Magyarország, a Matávnet, a HVG Online és a Medián támogatásával – 1997 őszén indította el online Internet-tanfolyamát Netstart néven. A tanfolyam ingyenes volt, a jelentkezőknek mindössze egy regisztrációs lapot kellett kitölteni, ám éppen ez az „apróság” tette lehetővé, hogy elkészüljön az eddigi legátgöbbség statisztikai elemzés az Internet-felhasználókról (legalábbis a kezdő Internet-felhasználókról), s ezáltal a szervezők, a statisztikai felmérést készítőök üzleti információkkal tudtak „fizet-

ni” a szponzoroknak a tanfolyam támogatásáért.

A tanfolyam lebonyolítása az e-mail és a World Wide Web kombinációján alapult. Az e-mailben jelentkező hallgatók e-mailben kapták meg az első tesztet, a helyes megoldás után haladhattak tovább, s közben ismerkedtek meg az

online fórumok megtalálásának fortélyai-
val, s a Hálón történő ismeretszerzéssel.

Az iSYS eredetileg 5000 jelentkezőre számított, ám már az első héten elértek az ezres létszámat, a november 3-i induláskor pedig háromezernél többen kapták meg az első leckét. Végül is a január végi jelentkezésezárásig összesen 7807 felhasználó regisztráltatta magát, ami a magyar internetezők 3–5 százalékát teszi ki.

A kezdeti regisztrációt követően a Medián Közvélemény- és Piacutató Intézet dolgozta fel a résztvevők adatait, s a 16 leckeés tanfolyam során összesen három egy-egy kérdőívet a résztvevőeknek. Az egyéni tempóban

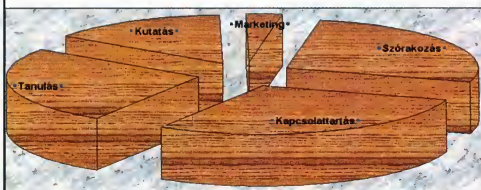
elvégezhető tanfolyam befejezését követően, 15. és 16. lecke gyanánt a résztvevők további két kérdőívet kaptak, amely az Internet kereskedelmi lehetőségeiről gyűjtött információkat. A felmérés végül is a tanfolyamot záró kérdőíveket elsőként kitöltők ezres mintája alapján készült, és ezt extrapolálhatjuk – némi korrekcióval – a magyar internetezők teljes táborára.

(Egyébként azt, hogy mégsem csupán a kezdők felmérése ez, éppen a felmérés egyik grafikonja igazolja: a megkérdezettek 30 százaléka egy évnél régebben internetezik, és további 30 százalék van túl a legnehezebb első három hónapon.)

Első a pihenés, aztán az üzlet

Kiadónk kétféle internetes magazinja közül a többséghez bizonyosan az Internet Kalauz szól, amely – az internetezők zöméhez hasonlóan – a szórakozás, az ismeretszerzés és a kapcsolatteremtés irányából közelít az Internethez.

Elsősorban mire használja az Internetet?



Másik lapunk, a Business Online amelyen 3 szálalékos magazin, a marketing ugyanis csak ennyi válaszolónál szerepel

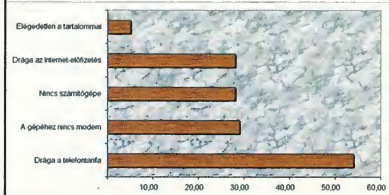
első helyen. A legtöbben a kapcsolattartást preferálják (29%), majdnem ennyien keresik a szórakozási lehetőségeket a Világhálón (27%), és ugyancsak ebbe a súlycsoportba tartozik a tanulás (26%). A kutatást 15% nevezte meg, aminél persze nehéz eldönteni, hogy tudományos alpműhöz vagy valamilyen népszerű vetélkedőre való felkészüléshez van szükség bizonyos információk felkutatására.

Kik interneteznek, és hol?

Sokszor és sokat hangoztatják, hogy az Internet esélyegyenlőséget teremt falu és város, vidék és főváros között, ám ennek ellenére a felmérés egyik legmeglepőbb adata, hogy a fővárosiak ki-sebbségben vannak a vidékkel szemben, és ezen a téren Nyugat-Magyarország sem vezet Kelet-Magyarországgal szemben. Azt – már csak a telefonviszonyok és az intézményi koncentrátsága miatt is – túlzás lenne elvárni, hogy a lakossági arányok pontosan tükröződjének, hiszen a fővárosban van a felhasználóknak közel a fele, ez 47 százalék, míg az ország két felében egyaránt 25–25%-os arány. A hiányzó 3 százalékot a külföldiek teszik ki, jelezve, hogy a Hálón nincsenek határok.

Nem meglepő, hogy a férfi–nő arány 72 a 28-hoz, s az se, hogy az internetezők egyharmada egyetemista korú. Az talán már inkább, hogy a negyvenen felüli korosztály is 20 százalékot képvisel, nagyjából annyit, amennyit a 31 és 40 közöttiek tábora. Az intézményi koncentrátságot Budapest kapcsán említettük már, s ez visszaköszön annál az adatnál is, hogy a többség csak a munkahelyéről, illetve tanintézményéből kapcsolódik föl a Világhálóra, de ez ma már korántsem kizárólagos, 38%-nak van az otthonában hozzáférési lehetősége, sőt 20 százalék-nak csak otthon.

Miért nincs saját Internet-előfizetése?



Otthonról vásárolni?!

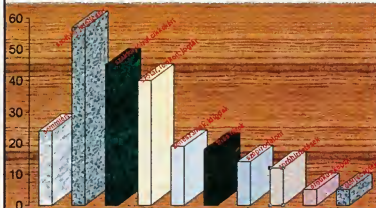
Akinek nincs még otthon előfizetése, az többnyire (54 százalékban) a telefonártaft és nem az előfizetést okolja, ez utóbbi csak 28%-nál gond. Van, akinél egyik sem lenne baj, de nincs otthon modem, vagy nincs számítógép... (Ahogy a vicc mondja: „nincs harang”...)

A legtöbben heti 1–3 órát lógnak a Neten, vagyis kijön a sok szolgáltatónál megtalálható havi tízórás csomag. A 42 százalékos mag mellett van egy 17 százalékos e-mailező réteg, ugyanakkor a kérdőíveket kitöltők harmada kilóg a havi tizből, de belelefér az 55 órában limitált Matáv Profi csomagba. Heti 20 óránál többet csak a válaszolók 6 százaléka internetezik.

Na de térjünk vissza az üzletre!

Bár a megkérdezetteknek csak 12 százaléka vásárolt már az Interneten, 54 százaléka használt vásárlásánál vagy üzleti döntésénél internetes hirdetésben látott információt, s a megkérdezettek 76 százaléka hajlandó pénz is áldozni – igaz, csak egy kisebb összeget – az Interneten keresztül hozzáférhető információkért. A legkönnyebben szoftverletöltéssel lehet kihúzni a pénzt a nézelődők zsebéből, 45% fizetne szakfolyóiratcikkért, 40% szótárért, lexikonért, jogtárért. Háttul kullognak az ételreceptek és az erotikus képek, értük csak a válaszolók 5 százaléka fizetne.

Milyen információért áldozna egy kisebb összeget?



Talán az sem érdektelen, hogy ama 88 százalékból, amely még nem vásárolt, 31% ezt csak azért nem tette, mert még nem találkoztott olyan kínálattal, ami megnyerte volna a tetszését, vagyis ha egy kicsit növekedne és tartalmasabbá válna a kínálat (ld. még a vezércikket), akkor bizonyosan növekedne az

online bevásárlás iránti hajlandóság.

Egyébként ennek ma már a bankkártya sem áll útjában, a megkérdezettek 80 százaléka rendelkezik vele, bár e tábornak majd a fele csak pénzfelvételre használja, vásárlásra még boltban sem...

Microsoft kontra Netscape

Arra is kiterjedt a közvélemény-kutatás figyelme, hogy a szoftverközvetítő is rákérdezzenek. Ami az operációs rendszert illeti, a Microsoft nem panaszkodhat, a gépek 52 százaléka Windows 95 van, 31 százalékán Windows 3.1, további 7 százalékon pedig Windows NT. Ugyanakkor a böngészők frontján Magyarország

Milyen böngészőt használ?



gon még stabilnak tűnik a Netscape főra, ugyanis csaknem kétszer annyian kedvelik a Navigatort (és/vagy Communicatort), mint az Explorer.

Hasznos-e az Internet?

Végezetül szögezzük le, hogy a megkérdezettek túlnyomó többsége hasznosnak itéli az Internetet. A tízpontos skálán a skála alsó felére eszerből csupán 140-en húzták az értékmutatót, ugyanakkor 38 százaléknál minősítette tizesre, 29 százalék pedig 8–9-esre az Internetet, vagyis a megkérdezettek több mint háromnegyede nagyon elégedett a Világhálóval.

Ha valaki másként érez (vagy éppen séggel ugyanígy, csak szeretne bekerülni egy hasonló felmérésbe), annak a tavaszszal újra induló Netstart tanfolyamot ajánljuk (<http://netstart.isys.hu>), ahol mellesleg még egy csomó hasznos tudnivalót is felfedezhetünk.

Távtanulás a gyakorlatban

Egy voltam a nyolcezerből

Amikor a Netstart tanfolyamra jelentkeztem, nem igazán tudtam, mit is várjak el. Őszintén szólva nem számítottam arra, hogy ingyenesen ilyen színvonalas, jól szervezett és sok érdekes, új ismeretet közvetítő szolgáltatásban lesz részem. (A kellemes meglepetésért saját és közel 8000 tanfolyamtársam nevében őszintén köszönöm a projekt fő szervezőjének, Forray Brigittának és Benő Attilának, hogy átadta tudását, és hasznos, kellemes perceket szerzett nekünk, táv-tanulóknak.)

A tanfolyamon a tanulók egyedi munkatempóban vehettek részt, a következő leckére mindenki saját időbeosztása szerint tért rá, és most közeledem a befejezéshez. Hamar sikerült megszeretnem az ismeretszerzés számomra új módját, mert a távoktatás rendszere nálam kitűnően bevált és működött. Ez a tanfolyam megértette velem a távtanulás minden előnyét. Jelenlegi időbeosztásomba ugyanis sehogyan sem tudnám beilleszteni azt, hogy rendszeresen elutazgassak egy hagyományos oktatás helyszínére. Ha mégis beiratkozni valahova, szinte előre látom, hogyan maradnék el néhány alkalommal, hol betegség, hol egy másik, hirtelen fontosabbnak tűnő elfoglaltság miatt, vagy esetleg csak „most épp nincs rá hangulatom” kifogással. Ezzel szemben így, itthon, a saját kuckómban, a magam időbeosztásában tanulva kényelmesen el-sajátíthatom mindazt, amit a tanfolyam anyaga felől. Akkor veszem kezembe a soron következő leckét, amikor éppen van egy nyugodt, fogadóképes félórám,

hogy átolvassam, esetleg a gyakorlatban is kipróbáljam az adott témával kapcsolatos tudnivalókat, trükköket, fogásokat. Nagyon tetszik a tanfolyam menete: az egyes leckéktől a megmérető tesztek át a „jutalmazásig”.

A Netstart tanfolyam a következőképpen zajlik:

Az oktatók 18 leckére bontották az Internettel kapcsolatos ismereteket, a kezdőknek való első leckéktől (webs keresések, e-mail tudnivalók, levelezési listák, Usenet, Netikét, IRC stb.) fokozatosan egyre nehezebb (vagy az átlagos internetező számára kevésbé mélyen ismert) témakörök felé haladnak (ftp, gopher, telnet, MUD, multimédia, cookie-k stb.). Az egy-egy témát felölelő anyagok terjedelme nem haladja meg az 5–10 oldalt, ez pedig éppen annyi, amennyit egy dolgoz nap után (vagy előtt), esetleg a déli sziesztá idején bárki meg tud emészteni, egy-két elolvasással el tud mélyíteni, még ha egyik-másik téma kicsit száraznak is tűnik. Hozzá kell tenni: még a kevésbé érdekes témákat is olyan tálalásban kapjuk, hogy soha nem éreztem a hajdani kémiaórára emlékeztető nyögve tanulás kényszerét. A tananyag szövege mindvégig az Interneten szokásos laza, tegeződő stílusban íródott, a szerzők nem takarékoskodtak az emotikonokkal, ezért néha úgy éreztem, mintha éppen velem szemben ülne, és lel-

késen hadonászva magyarázna az oktató. A egyszerű tudnivaló mindíg tartítja néhány személyes megjegyzés, élmény, sőt a leckék végén elmaradhatatlanul ott szerepel az „Illúziórombolás” című bekezdés is. Ebben helyet kapnak a tárgyalt téma árnyoldalai, az Internet kevésbé kiánatos vagy elkedvetlenítő jelenségei, nehogy ne érezze valaki teljesnek a képet.

A leckék hához jönnek, az az előző témához kapcsolódó tesz sikerrel kitöltése utáni napon egyenesen a postaládamba pottyannak. Mivel a tananyag csak szöveges információkat tartalmaz, ezért ezek le-töltési ideje minimális. A tanulást természetesen offline lehet folytatni, és csak az éppen soron következő teszt ki-töltéséhez kell újra felkapcsolódni a hálózatra. A tesztek többnyire tapintatosban rövidkés és frappánsak, azaz nem növelik jelentősen a telefonszámlát, ha valaki alaposan megtanulta a leckét. Kivétel az utolsó, 18. teszt, amiről a már végzett tanulók legendákat mesélnek. Ez már egy összetettebb feladatsor, és igazi megmérettetést jelent azok számára, akik elégedetten szeretnék

kézhez kapni a tanfolyam sikeres elvégzését bizonyító oklevelet.

Kedves ötletnek tartom, hogy a helyesen kitöltött tesztek után minden alkalommal – úgymond „jutalmul” – egy kis csemeget kapunk, ami a témához kapcsolódó háttérinformációkat, hasznos webcímeket vagy egy kis humort tartalmaz, így színeve a tanulatokat.

A tanfolyam résztvevői ugyan a valós életben nem találkoznak (bár egy találkozó ötlete már felmerült), de nincsenek egymástól elszigetelve, folyamatosan kommunikálhatnak, erre a szervezők egy saját levelezőlistát, valamint egy IRC csatornát hoztak létre. Ezek elsődleges célja,

hogy a tanulók segítséget kérjenek és adjanak, megbeszéljék problémáikat, és hogy jól érezzék magukat. Egy ideig magam is követtem a Netstart levelezőlista sorsát, amíg győztem energiával az egyre duzzadó kérdezz-felelek sorokat olvasni. Jókat mosolyogtam, ahogy a „levlista” sorban átmert a szokásos listabetegségeken, hibátlanul modellezve az „éles” internetes listák jellemző életét. Voltak kérdések, melyek nap mint nap ismétlődtek az új bekapcsolódóknak köszönhetően; tucatszámra jöttek az állítólagos e-mail vírusveszélyre figyelmeztető levelek, végtelen vita indult az ékezetek használatáról, megint mások

otromba megjegyzésekkel próbálták összezúzni a kialakuló közösségi hangulatot. Egyre lángolóbb viták után a szervezők úgy döntöttek, moderálttá teszik a listát. A moderáltság azóta újra megszűnt, bár egyes nem kíváncsi témákat a szervezők azóta kiszűrik, ügyesen megelőzve az időrabló lángolásokat.

Még egy érdekesség: a honlappal rendelkező Netstart-résztvevőkről egy webtabló is készült (illetve készül, hiszen folyamatosan bővül), amelyről kiindulva végiglatogathatjuk tanfolyamútatásaink virtuális birodalmát!

Wesselényi Andrea
wessee@clender.hu

Áprilisban újra kezdjük...

Ha most itt, ebben a márciusi újságban márciusi újrakezdésről lettünk volna kénytelenek írni, még a végén mi is megjöttünk volna... Pedig szó sincs semmilyen forradalmi felhappal megspékel MUK-ról, mindössze a Netstart sikeréről, amelynek egyik ötletembere, Benő Attila, az isYS Hungary Kft. munkatársa beszélt – egyebek közt – az újrakezdésről.

– Közel három évvel ezelőtt indítottunk egy hasonló tanfolyamot, szintén ingyen. Az egy egyszerű levelezőlista volt, három hét alatt lefutott az egész. Nem voltak hozzá feladatok, sem visszakérdés. Ezt ismételtük meg még kétszer. Akkoriban még Internet-szolgáltatók voltunk, és ezért nekünk is hasznos volt, hogy ügyfeleink nem teljesen tudatlanul kerültek fel a Hálóra. Persze a tanfolyamon bárki részt vehetett, nem csak az ügyfeleink, így összesen 3000-en végeztek el. Érdekes, hogy sokan már akkor sem átkarták elhílni, hogy valóban ingyenes, ezért is hangsúlyoztuk most ezt külön.

– A gyanakvó „hallgatók” nyilván tisztában vannak az amerikai szólással: „ingyen ebéd nincs”. Biztosan sokakat érdekel az ingyenesség ára...

– A tanfolyam fő támogatója, amint az a honlapunkon is jól látható: a Digital Equipment Hungary Kft., a MatávNet és a HVG Online. A tanfolyam költségeit a szponzoroktól befolyó pénz biztosítja. Mivel minden jelentkezőnek ki kell töltenie egy kérdőívet, a felhasználókról egy olyan felmérés készült, ami egyedülálló a Világháló magyar fentályán. Eddig ilyen méretű felmérés, ennyi ember bevonásával még nem volt. A szponzorokról ezért az információért és természetesen a reklámlehetőségért érte meg, hogy támogatásnak bennünket, illetve hallgatóinkat.

– Mitől volt ilyen sikeres a tanfolyam? Mert ugye mondhatjuk ezt?

– Igen, mondhatjuk, hogy sikeres volt. Eredetileg 5000 főre számítottunk, ehhez képest a közel 8000-es

létszám nagyon jó eredmény. Szerintem a nagyszámú jelentkezés elsősorban az ingyenességnek volt köszönhető. A visszajelzések alapján a tapasztaltabb internetezőknek is tudott újat mondani, úgyhogy ez is nagyon sokat számított!

– Láttam a Netstart honlapján, hogy újra indítjátok a tanfolyamot. Mikor és milyen feltételekkel?

– Igen, április végén újra indítjuk a tanfolyamot, ismét ingyenesen. Ez a mostaninak egy kicsit átrf, kibővített változata lesz. Web-lapunkon (<http://netstart.isys.hu>) már most is lehet rá jelentkezni, illetve a kezdés után folyamatosan, egészen 1998. június 30-ig.

– Mi az, amit még szívesen elmondanál, illetve üzennél a tanfolyam résztvevőinek?

– Van egy fontos dolog, amit mindenképpen el szeretnék mondani. Flegteget levelet kapunk a tanfolyam résztvevőitől, melyben olyan kérdéseket tesznek fel, amire a válasz már régen a kezükben van. Úgy tapasztaltam, hogy az emberek 50%-a hajlamos arra, hogy akkor is inkább levelet írjon és kérdezzen, ha megkapja az információt mondjuk egy automatikus levélben, vagy olvashatja a választ a weben, ahova kiakasztottuk szép nagy, piros betűkkel... Ezzel nekünk és önmagának is föbbletmunkát okoz, ami egy kis figyelemmel megelőzhető volna.

– Biztosan sok időt és energiát igényel tanfolyam-szervezői tevékenységek, úgyhogy ezt az üzenetet továbbítom az olvasóknak. Köszönöm a beszélgetést!

W. A.

Lépéselőny vérbeli Kereskedőknek



Az elektronikus kereskedelem az Interneten:

- Új piacokat jelent
- hatékony piackutatási formát nyújt
- a hagyományos bolti kereskedelemhez képest alacsonyabb költséggel üzemeltethető
- javítja a cég arculatát.



Areco Systems Kft.

1119 Budapest, Fehérvári út 83.
Tel: 204-3020, Fax: 204-3019
E-mail: info@areco.hu, Honlap: www.areco.hu

Az Elender Informatikai Rt.,

- Magyarország egyik legnagyobb Internet szolgáltatója - az alábbi pozíciókba keres munkatársakat:

TELEFONOS ÜGYFÉLSZOLGÁLATI MUNKATÁRS

Elvárások:

- Internet felhasználói ismeretek,
- Windows felhasználói ismeretek
- angol nyelvismeret, jó kommunikációs készség
- Előny: felhasználói support területén szerzett gyakorlat

ÜGYFÉLSZOLGÁLATI VEZETŐ (advanced supporter)

Elvárások:

- Internet professzionális ismerete,
- kliens programok használata,
- modemes dial-up rendszerek ismerete,
- Windows felhasználói ismeretek, UNIX ismeret,
- angol nyelvismeret, jó kommunikációs és vezetői készség

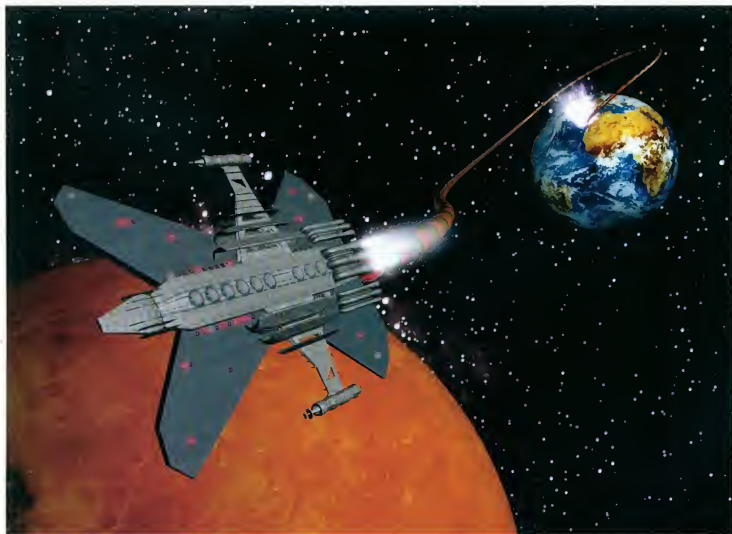
ÉRTÉKESÍTÉST TÁMOGATÓ MŰSZAKI MUNKATÁRS (sales support engineer)

Elvárások:

- felsőfokú műszaki végzettség
- Internet és számítógéphálózati ismeretek
- operációs rendszerek ismerete (W95, WinNT, Novell, Unix)
- hardverismeret, hálózati eszközök, rendszerek ismerete
- jogositvány
- angol nyelvismeret
- Előny: saját gépkocsi

Vaiamennyi munkakörben ügyfélközpontú és rugalmas szemléletet várunk el. Leendő kollégáink az Elender Internet dinamikus, jó hangulatú csapatának részeként egy gyorsan fejlődő szolgáltatási üzletet munkatársai lesznek. Magas szintű elvárásainkhoz színvonalas munkakörülményeket és versenyképes bért kínálunk.

Kérjük, jelentkezését magyar és angol nyelvű önéletrajzával Ruppert Orsolya nevére címezve a 465-7888-as faxszámra küldje el. Az állásajánlatokkal kapcsolatban további információ a 465-7890-es számon kérhető.



SZÁMÍT A TECHNIKA!

Mi hosszú távra tervezünk. És Ön?
Az első hazai hálózat-
építő cég, az X-BYTE
megépíti Önnek a **leg-
korszerűbb infor-
matikai hálózatot**, ame-
lyen egyszerre mű-
ködhet a telefon, a fax,
a riasztó, a beléptető
rendszer és természe-
tesen a számítógépes
adattfeldolgozó rend-
szer is. **ISO 9001-es**
minősítésünk, 5000-nél
több hibátlanul műkö-
dő hálózatunk elegendő
alapot ad arra, hogy
strukturált rendszere-
inkre **élettartam-ga-
ranciát** vállalhassunk.



1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 252-7016, fax: 252-7024
E-mail: xbyte@xbyte.datanet.hu, internet: www.xbyte.hu



A Sulinetről – az Elendertől

A Sulinet program céljairól, főbb fázisairól már számos forrásból – többek között az Internet Kalauzból – sokat hallhattunk. Olvashattunk a különféle tenderekről, köztük azokról, amelyeknek keretében kiválasztották az Internet-szolgáltatót, a számítógép-beszállítót, a tartalomfejlesztőket. Megismerhettük a programmal kapcsolatos véleményeket mind a tanárok, mind a diákok részéről, és bemutatásra került számos oktatással, tudománnyal foglalkozó web-lap.

Most a Sulinet technikai hátteréről szeretnénk szólni. Az Elender Internet Ügyfélszolgálat az Elender-ügyfelek mellett a Sulinetbe kötött iskolák technikai panaszait is igyekszik orvosolni, így a cégnek módjában állt ezt a rendkívül összetett rendszert működés közben megismerni.

Cikkünkben a Sulinet hálózatot szeretnénk bemutatni, illetve a programmal kapcsolatos tapasztalatokat kívánjuk az olvasó elé tárni.

A Sulinet technikai háttere

A Sulinet program kiemelkedő jelentőségű az információs társadalom kiépítésének folyamatában, hiszen már az iskolákban lehetővé teszi a legmodernebb technológiák használatának elsajátítását. Az iskolák nagy sebességű bérelt vonalon vagy ISDN vonalon keresztül kapcsolódnak a Sulinet gerinchálózathoz. Az Internetre csatlakozó összes munkaadó egyedi címmel (ügynevezett IP-címmel) rendelkezik.

A program méretéből és jelentőségéből fakadóan az intézmények számos olyan pluszszolgáltatást kapnak, amely érdekesebbé, könnyebbé teszi az Internet használatát.

Vegyük ezeket sorra!

Domain név

Arra szolgál, hogy a felhasználó által megadott nevekhez tartozó IP-címeket a rendszer mindig meg tudja határozni. A nevekhez tartozó címek megkeresését nevezzük az IP-címek feloldásának. Ha a munkaadó nem tudja a nevet (folytatás a 26. oldalon)



Az Internet Kalauz melléklete a középiskolai Internet-programhoz

Csak 18 éven aluliaknak!



lyescedni a Népszabadság ifjúsági hatása. Ezeket az ágakat persze csak a diákok nyeshetik, gondolhatják, a „nagy lap” szerkesztői megmaradnak a saját kaptafájuknál, ők az itt elhelyezett diáklapokba nem szólnak bele.

Mire a márciusi IK megjelenik, lehet, hogy eldőlt a Sulinet újságra kiírt MKM-pályázat is, ma, február 19-én viszont még csak annyit tudunk, hogy a Népszabadság is azok közé tartozik – a PRIM Kiadó, az IDG, a Szikra Nyomda és

Annnyí „adult” oldal mellett direkt felidülés, hogy a Világhálón felfedeztünk egy hálózemet, amely mindjárt címadólan hangsúlyozza: „Csak 18 éven aluliaknak!” A www.nepszabadsag.hu/nepszabi/ címen található Internet-kikötő ugyan tartalmaz egy elágazást a Népszabadság anyaoaldala felé, s elvben rá lehet klikkelni a lapban megjelenő ifjúsági témájú cikkekre, de ez a köldökzsinór semmivel sem erőteljesebb, mint amely az oldalt az MKM Sulinet-híreihez kapcsolja. Ha valakit ez nem érdekel, akkor minden napilapos és minisztériumos sallang nélkül élvezheti egy diák-site teljes



a vesztémi OKTKER Kft. mellett –, akikkel a Sulinet programiroda munkatársai (éppen ma) megkezdtek tárgyalásait az ügynevezett „nyílt közbeszerzési eljárás keretében”. A Népszabadság motivációja a tender kapcsán feltehetőleg ugyanaz, mint az online Népszabadság elindításával: a legnépszerűbb napilap kiadójánál úgy vélék, ideje elkezdenni az új olvasógeneráció toborzását, gondolni kell a honlapra (ezért építene a honlapra...).

Nos, kedves tinik, célközönség lettetek! Ha benéztek a Nepszabi oldalára, Ti magatok dönthettek el, hogy azok, akik célba vettek benneteket, eltaláltak-e!

LAPZÁRTA

Február 24-én hirdette ki az MKM Sulinet Programiroda a „Tájékoztató kiadvány” témakörében kiírt gyorsított közbeszerzési eljárás eredményét. A tendert a Népszabadság nyerte a PRIM Kft. előtt. A Népszabadság Rt. szerződést kötött az Internet kalauzt is kiadó PRIM Kft-vel a szerkesztőségi oldalak elkészítésére. s várhatóan március végén meg is jelenik a Sulinet újság első száma.

infrastruktúráját: vagyis kinyithatja a „szövegládat” (chat-room), belelapozhat egy popzenai magazinba, megírhatja a szerkesztőnek olva-sóháját, sőt akár online diáklapot is indíthat a regisztrációt követően ingyenesen rendelkezésre bocsátott területen.

Jelenleg a legtöbb elágazást, cikket éppen a már fenn lévő diáklapok jelentik (igaz, jelen sorok írásakor csupán öt van belőlük), s valószínű, hogy ebbe az irányba fog leginkább tereb-

Tanulj angolul az

Önmagában az a tény, hogy a Világhálón publikált anyagok nagy része angolul íródott, lehetőséget ad arra, hogy mindenki az egyéni érdeklődésének megfelelő témák után kutatva, ön-maga számára érdekes szövegeket töltsön le, és azokat angolul olvasgatva fejlessze tudását. Ez a módszer azonban csak a passzív szókincsét erősíti, a sikeres nyelvtanuláshoz mindenképpen szükség van bizonyos (lehetőleg minél nagyobb!) fokú interaktivitásra. A pusztas olvasás egyébként is elkedvetlenítheti azokat, akik számára hemzsegek a szövegben az ismeretlen szavak. Nekik, de haladabb szinten lévő társaiknak és a belőlük kiválasztódó angoltanároknak egyaránt hasznosak az Interneten fellelhető változatos és szórakoztató tan- és segéd-



Az Internet egyre bővülő és színesedő világa végtelen információs tárházat, szórakozási, ismeretszerzési és kapcsolatteremtési lehetőséget nyújt. Am előbb-utóbb mindenkinek be kell látnia: az angol nyelv tudása nélkül bizony a gyorsan kitaruló világ és a csodás információgazdagság helyett jóval szerényebb kínálatot kell beérnie annak, aki kihagyta éleleiből vagy netán egykor könnyelműen elbálcázta az angolórákat. Sebaj, tanulni soha nem késő! Ha internetes barangolásaidnak gátat szab az angol nyelv hiányos ismerete, a legkézenfekvőbb megoldás: fejlessz angoltudásod az Internet segítségével. Erre jó néhány (sok esetben igazán kiűnő és ingyenes) lehetőség áll a rendelkezésedre - nem árt, ha tudsz róla!

Journal(1), ami elsősorban az angoltanulási és -tanítási megkönnyítést célzó cikkek archívumát kínálja, de ugyanitt rejtezik egy nagyon értékes, folyamatosan frissített lista, amely több mint 1800 bejegyzett ESL-hivatkozást tartalmaz. Sőt még jobban járunk, ha ennek kimazsolázott változatára kattintunk, melyet a „Selected Links for ESL/EFL Students” cím alatt találunk. Innen indulva diadalút a szörfözés, egymás

web-helyek száma hihetetlenül nagy, van azonban egy, amelyet feltétlenül az első helyen kell megemlíteni.

Ez a nevezetes kikötő „Dave ESL-kávéháza(2)”, ami igen nagy tekintélyt vívott ki a diákok körében. Nincs olyan magára valamit is adó ESL-linklista, amelyen Dave Sperling honlapja ne szerepelne kitüntetett helyen. Népszerűségét annak a felhalmozott ismeretanyagának köszönheti, amelyet évek alatt lelkes munkával, a látogatók visszajelzéseit feldolgozva, folyamatosan fejlesztéssel ön-maga állított össze.

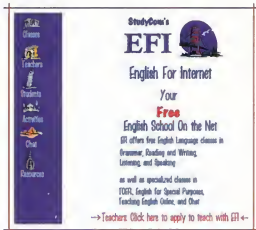
Dave honlapján az ábécé betűit felsora-

után találunk ki előttünk a kincseskamrákat rejtő ajtók!

A linklista arra is ad tanácsot, hol érdemes kezdeni a kalandozást. Könnyed tesztek és rejtvények segítségével mérheti fel mindenki tudását különböző ingyenes forrásokat kínáló web-helyeken, lehet ki-fejezéseket és szlenget tanulni, szókincset fejleszteni, kereszt-rejtvényt fejteni, definíciós játékokat játszani (ez a Cobuild(6) szótárjátéka: a megadott szómagyarazat alapján kell kitá-lálni a körülírt szót), Grimm-meséket vagy vicceket olvasni, erede-i dalszövegeket keresni, de van lehetőség élőbeszéd hallgatására, online csevegésre vagy interaktív nyelvtani tesztek megoldására is. Az angoltanulást segítő

kezdő menüből ked-vünkre választhatunk: egy kattintással be-léphetünk a „Discussion Center”-be, ahol té-mák szerint csoporto-sítva nézhetjük meg az éppen aktuális fel-vetéseket és válaszo-kat, természetesen mi is beklídhajjuk oda-vonatkozó kérdéseim-
ket, véleményünket. Nyomat hagyhatunk a már nem kevésbé telefirkált „Graffiti Wall”-on, fejthetünk rejtvényeket, játszha-tunk akasztófát, vagy könnyed egérkattintá-sokkal böngészhetünk a megmosolyogtató idézetek vaskos gyűjteményében.

Tanárok számára fantasztikus ötletetárat rejt az „ESL Idea Page”, ahol a világ kül-ön-böző tájain tanító angoltanárok osztják meg egymással ötleteiket, hogyan lehet egy angolórát színessé, az angoltanulást igazán eredményessé tenni. A világljárásra vágó ta-



Internet@

nárok megfelelő képzettség birtokában könnyen találhatnak külföldi állást, ha böngészik az „ESL Job Center”-t.

Dave web-lapjai nem csak írott anyagokat tartalmaznak, számos lehetőség nyílik a még izgalmasabb interaktivitásra is! A „Chat Central”-ban online csevegésre hívunk tanuló- és tanártársaink, de ha jobban szeretjük gondolatainkat e-mailben megfogalmazni, akkor keressünk levelezőtársat az ESL/TESL e-mail címárban, vagy váltsunk üzeneteket a „Message Exchange” szolgáltatás segítségével. Az „ESL Help Center” pedig állandó mentesvárként szolgálhat, ha nem találunk magyarázatot egy kifejezésre, elbizonytalanít egy nyelvtani szabályt. Itt a nap 24 órájában magasan képzett angoltanár válaszolnak a tanácsra szoruló kérdéseire.

Angolosok, ne hagyjátok ki, feltétlenül látogassatok el Dave szuper oldalára, tegytek be a kedvencek közé, és legyetek kíváncsiak vissza-visszatérő törzsvendégei!

Hasonló szolgáltatásokat kínál az ügyesen felépített, de az előbbinél kevesebb háttéranyagot felhalmozott Planet English(3) nevű, barátságos Internet-kikötő.

Rövid regisztráció követően bárki ingyen

nesen a virtuális bolygó polgárává válhat, ahol lakótársaival együtt részt vehet különböző közös tevékenységekben, az online csevegéstől a nyelvi fejtörők megoldásáig. A web-lap mottója: „The best way to learn English is to use it!”.

A Planet English legértékesebb szolgáltatása, hogy bárki megtalálhatja saját magántanárát (nem számít, hogy a földgolyó másik oldalán lakik), akivel folyamatosan levelezve és konzultálva rendszeresen angolórát vehet – ingyen! Szerencsére sok angoltanár érez kedvet az effajta oktatáshoz, az önként jelentkezők listájából a diák választhatja ki magának a neki legszimpatikusabb „tutor”-t, akivel azután akár hosszú távú, gyümölcsöző kapcsolatot is kialakíthat. Lelkes, tanulni vágyó diákok több tanárral is levelezhetnek párhuzamosan, amíg bírják energiáival a házi feladatok elkészítését. **Steve Rudolph**, a Planet English alkotója, aki egyébként egy Indiában tanító angoltanár, rövidesen indul online tanfolyamokat is ígér web-lapján.



Steve még csak ígéri, máshol azonban ténylegesen működnek már online oktató projektek. Gombamód szaporodnak a Világhálón a távoktatást nyújtó és segítő web-helyek, amelyek között sikerült egy jól kitalált, igényesen összeállított, angol nyelvtanfolyamokra szakosodott kikötőt is találnom. Az English for Internet (EFI)(4) egy ingyenes nyelviskola az Interneten, ahol meglepő módon számos online tanfolyam közül választhatunk: a szokásos nyelvtant, írást, olvasást, beszédértést és társalgást oktató kurzusok mellett jelentkezhetünk speciális (pl. üzleti angol, Internet-médiumok használata), illetve az amerikai továbbtanuláshoz, munkavállaláshoz szükséges TOEFL(5) vizsgára előkészítő tanfolyamokra is. Ehhez azonban feltétlenül ki

kell egészítenünk internetes eszközeinket olyan kellékekkel, melyek segítségével hangátvitelre, élő kommunikációra is lehetőségünk nyílik (hangkártya, mikrofon, Real Audio, ToolVox stb.). A szükséges szoftverek letöltéséhez profi módon az EFI honlapjáról is vezet egy út. Ha minden multimédiás eszköznél megvan, akkor már csak a kiválasztott nyelvtanfolyamhoz tartozó szintfelmérő tesztet kell sikeresen kiöltönni, és máris részesei lehetünk a tudományos-fantasztikus filmből illő nyelvórának!

Hogy mi mindent kínál még a Háló az angoltanulás terén, felsorolni is nehéz. Használhatunk online értelmező-(7) és szlengszótárakat(8), rendszeresen tanulhatunk új idiomákat pl. a Comenius csoport web-oldalán(9), tökéletesíthetjük helyesírásunkat az ABCcheckers(10) kikötő által ajánlott ingyenes „superteach” módszerrel, de kereshetünk pl. az amerikai iskolák által helyben, illetve távoktatás formájában kínált, angol nyelvi képzést nyújtó programok adatbázisában(11) vagy a magyarországi nyelviskolák ajánlataiban(12).

Örömmel tapasztaltam szőrfőzésem során, hogy a magyar angoltanárok is kezdik felismerni az Interneten a tanításhoz felhasználható kiapadhatatlan segítségforrást, sőt saját honlapjukon maguk is bővítik a kínálatot ötleteikkel. **Máthé Elek** szépen kivitelezett honlapjának(13) egyik erőssége az ingyenesen letölthető nyelvtani tesztek, **Németh Ervin**(14) pedig saját ESL levelezőlistája és gyarapodó angol vicccgyűteménye adja. A humorszekcióban járva



A cikkben szereplő és ahhoz kapcsolódó fontosabb web-helyek Internet-címe:

- (1) ESL Journal <http://www.aitech.ac.jp/~iteslj>
- (2) Dave ESL-kávéháza <http://www.eslcafe.com> vagy <http://www.pacificnet.net/~sperling>
- (3) Planet English <http://www.planetenglish.com>
- (4) English for Internet (EFI) – ingyenes online angol nyelviskola <http://www.studyusa.com>
- (5) TOEFL nyelvvizsgálóval kapcsolatos tudnivalók <http://www.toefl.org>
- (6) COBUILD <http://italiana.cobuild.co Collins.co.uk>
- (7) Webster – Online értelmező szótár <http://www.m-w.com/dictionary.htm>
- (8) Szlengszótár http://www.ccil.org/jargon/jargon_loc.html
- (9) The Virtual English Language Center <http://www.comenius.com>
- (10) ABCcheckers <http://www.webnz.com/checkers>
- (11) Angol nyelvtanulási programok az Egyesült Államokban <http://www.studyusa.com>
- (12) Nyelviskolák Magyarországon <http://www.port.hu/language>
- (13) Máthé Elek honlapja <http://www.geocities.com/~elek>
- (14) Németh Ervin honlapja <http://www.geocities.com/CollegePark/Union/7044>
- (15) Online angol-magyar, magyar-angol szótár <http://www.szaki.hu/services/dictionary/>
- (16) Ingyenesen letölthető angol-magyar, magyar-angol szótár <http://www.vain.hu/~vonyoa/szohtar.htm>



(folytatás a 25. oldalról)

eszembe jutott egy anekdota – egy magyar levelezőlistán olvastam – egy gimnázium angoltanárjéről, aki az Amerikából érkezett vendégtanárt kedvesen szétárt karokkal így fogadta: „And now you will get a real Hungarian puszi!” Képzeltetik, milyen kinos helyzetbe hozta a távolból jött fiatal embert a tanáró hiányos tudása! Hiányok persze biztos mindannyiunknál vannak, tegyük hát ellene!(15)(16)

Tanárok és diákok tehát egyaránt bátran használhatják az Internetet angoltudásuk hatékony fejlesztésére, frissen tartására és folyamatosan gyakorlására, hogy a Világháló „hivatalos nyelvét” megfelelő szinten birtokolva valóban nyitva álljon előttük az információ korlátlan birodalma!

Wesselényi Andrea
wesse@elender.hu

<http://www.geocities.com/Yosemite/5013>

Tisztelt szerkesztő úr!

Értesítem, hogy angol-magyar szótár, illetve fordító (pontosabban fordítást segítő) shareware programom szabadon letölthető az Internetről a <http://members.tripod.com/~debabel> helyen megadott könyvtárakból. Itt elolvasható a teljes használati utasítás és az egyéb nyelvi verziókra vonatkozó információk.

A magyar változat jellemzői:

- a szótár 36 000 angol szó 127 000 fordítását tartalmazza (nagyobb, mint egy átlagos kézisztár, jelenleg a CD-ROM szótárak között is az egyik legnagyobb);
 - bármilyen DOS alatti gépen fut (akár egy 286-oson is);
 - tömörítve egyetlen floppy-n elfér (kicsomagolva 22 MB);
 - képes azonnali szótárazásra (írott szöveg esetén egy-egy szót megadva);
 - intelligensen fordít (leválasztja az angol végződéseket, megkeresi, mi lehet a szótári alak);
 - képes teljes szövegeket fordításra előkészíteni, egy vagy két állományba kiírja a szöveget az ismeretlen szavak szótári fordításával együtt;
 - használható professzionális fordítómunkára, angol szövegek egyszerű átfutására és angoltanulásra is;
 - a legtöbb szövegszerkesztővel könnyen együttműködik;
 - a regisztrációs idő letelte után is működik minden funkciója...
- Nagyon örülnek, ha olvasóit is tájékoztatnánk minderről.

Köszönettel:

Tóth András

mailto:debabel@hotmail.com

A Sulinetről – az Elendertől

(folytatás a 23. oldalról)

feloldani, az gyakorlatilag azt jelenti, hogy nem képes semmilyen Interneten keresztüli kommunikációra.

Minden iskola kap egy saját domain nevet. Ez egyrészt a levelezés miatt fontos, másrészt pedig lehetőséget teremt arra, hogy az iskolák saját web-szervert üzemeltessenek. Ott a domain néven lesznek elérhetők az iskolák által készített honlapok.

Levelezés

Minden iskolának rendelkezésére áll egy ún. *adminisztrációs postaláda* a Sulinet központi szerverein. Ide érkeznek a rendszer üzemeltetésével kapcsolatos információk. Az intézmény magánlevelezésére, felhasználóinak levelezésére az iskolák egy SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) feülélt levelezőszervert üzemeltetnek. Ez a szerver tartja a kapcsolatot a szolgáltatás SMTP-szerverével.

Levelezési listák

A Sulinet rendszerében hamarosan olyan levelezési listák működnek, amelyekre bárki szabadon jelentkezhet, illetve küldhet levelet. Külön levelezési listája lesz pl. az intézményi rendszeradminisztrátoroknak, biológiai és matematikatanároknak,

így az egyes szakmai csoportoknak, a hasonló érdeklődésű köröknek lehetőségük lesz arra, hogy az Internet segítségével vitassák meg a felmerülő problémákat, osszák meg egymással tapasztalataikat.

Proxy szerverek

Az Elender ügyfélszolgálatának tapasztalatai szerint az iskolákban az Internet-szolgáltatások közül a Word Wide Web örvend a legnagyobb népszerűségnek. Ez a szolgáltatás ún. proxy szerveren keresztül érhető el, ugyanis használatukkal nagymértékben kímélhető a sávszélesség, továbbá az iskolák között így egyenletesebben oszlik el a nemzetközi vonal sávszélessége.

A Sulinet programban nagy tárkapacitású proxy szerverek szolgálják ki az intézményeket. Keres esetén, amennyiben a proxy megtalálja a cache tárában a kért dokumentumot, az Internetről való újbóli letöltés nélkül azonnal továbbítja azt az iskola felé, így a proxy nagymértékben meggyorsítja a gyakran látogatott weboldalak elérését.

Elkülönített hálózat

Minden intézmény a nagy sebességű és folyamatosan rendelkezésre álló távközlési kapcsolat mellett készen megkapja a végpontú kommunikációs rendszert.

A teljes hálózat elkülönítetten működik, tehát a Sulinet vonalait csak a már bekötött iskolák használhatják. Az Internet-csomópontokat nagy sebességű és folyamatosan bővíthető összeköttetések kapcsolják össze. Mindez biztosítja a rendszer nagy teljesítményét és determinisztikus viselkedését.

Összefoglaló

A márciusi Internet Kalauz megjelenésekor már a 600. középiskola bekötésénél tart a program, és minden jel szerint a folytatásban sem fenyegetni semmi azt a célt, hogy a következő tanév kezdetére minden megcélzott intézményben rendelkezésre álljon a Sulinet. Sokan nem tulajdonítanak ennek különösebb jelentőséget, mert mondjuk nincs középiskolás az ismeretégi körükben. Pedig a hatása óriási, talán ma még fel sem tudjuk igazán mérni. A középfokú oktatásba beépülő Internet révén a legfogékonyabb korosztály, mintegy 500 ezer ifjú kerül napi kapcsolatba az Internettel (a mintegy 50 ezer pedagógus mellett), s ez olyan további igényeket szülhet, amikre a szolgáltatók ma még bizonyára nem számítanak. Amellett, hogy az Internet esélyegyenlőséget kínál a különböző városok és falvak diákjainak, nem csak a ma, hanem a holnap szempontjából is meghatározó jelentőségű lehet, és lesz is minden bizonnyal.

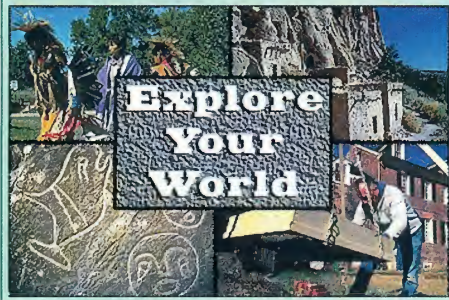
ARCHEOLÓGIA

Archeológia és etnográfia
(Archeology and Ethnography Program)
www.cr.nps.gov/aad/



Talán nincs is olyan ember, akit ne vonzana a régészet kalandos világa. A tudományok e különös ágát legtöbbször csak az Indiana Jones-filmekből ismerik, ami nem is csoda, hiszen Magyarországon évente mindössze maroknyi embernek adatik meg, hogy régésszé képezze magát. Szerintem az egészben az a legérdekesebb, hogy vajon meddig tartogat számunkra a föld és a víz rejtett kincseit. Az bizonyos, hogy a technika rohamos fejlődésének köszönhetően néhány évezred múlva minden egyszerűbbé válik. Képzelnék csak el, már ma is olyan

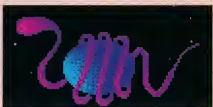
eszközök állnak rendelkezésre, amelyek jóval egyszerűbbé teszik a kutatást, a kormeghatározást, a különböző leletek rendszerezését. Az Interneten például olyan virtuális hálózat alakult, amely a világ „régészettársadalmát” kapcsolja össze, s a műholdek segítségével még a legadázabb dzsungelben sem tévedünk el. Napesztig lehetne sorolni azokat az eszközöket, amelyek mind-mind az archeológusok és etnográfusok munkáját segítik, ám ami a legérdekesebb, az mégiscsak a felfedezés. A fenti kikötőben többek között erről is többet megtudhatunk.



BIOLÓGIA

A DNS nyomában?
(The Deoxyribonucleic Hyperdimension)
www.edeoxy.org/index.html

A tudósokat már hosszú ideje foglalkoztatja a DNS-kutatás. A lelkesedés érthető, hiszen ez határozza meg külsőnket, és talán



belső tulajdonságaink némelyikét is hordozza (pl. a sorozati gyilkosok esetében legtöbbször kimutatható egyfajta mutáció az örökítési láncban). A fenti kikötőben mégsem a DNS a fő téma, annál inkább találhatunk ott érdekes képeket és szürrealista írásokat elképesztő mennyiségben. Csak néhány érdekes

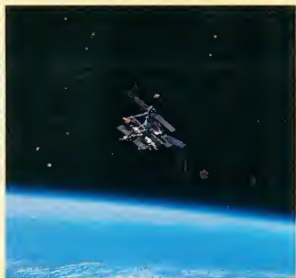


adat: a látogatókat 639 oldal, 331 kép és 115 hanganyag várja.

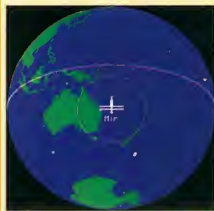
CSILLAGÁSZAT

A Mir űrállomás nyomában
(Visibility Predictions for the Russian Space Station Mir)
www.skypub.com/mir/mir.shtml

A Mir űrállomást 1986 februárjában bocsátották Föld körüli pályára. Az elmúlt 12 évben további modulokkal egészítették ki, ezek közül talán a legjelentősebb az a 20 tonnás, Priroda névre hallgató egység, amely Földünk állandó vizsgálatát hivatott elvégezni (remélhetőleg nem a lehallgatás a fő funkciója). Az űrállomás gigantikus méretéből (jelenleg a legnagyobb) adódik, hogy a Földről szabad szemmel is látható, igaz, így csak egy lassan mozgó „csillagként” érzékeljük. A Mir aktuális pozícióját a NASA huntsville-i



(USA, Alabama) űrközpontja folyamatosan „szemmel tartja”, erről az Interneten kaphatunk percenként frissülő képet. A csillagászatban pedig 100 észak-amerikai és 100 más földrészen elhelyezkedő nagyvárost alapul véve végezte el azokat a számításokat, amelyek szintén segítenek az űrállomás helyének meghatározásában. A különböző városokra vonatkozó adatok 100 mérföldön belül érvényesek; amennyiben a megfigyelő ennél messzebből fürkészi az eget, apró korrekciókra van szükség (Budapest és környéke előnyben...).



AKG csillagászati szakkör

www.akg.hu/supernova



Jó címet választott magának egy óbudai gimnázium csillagászati szakköre, honlapjuk ugyanis valóban robbanásszerűen tört be, és terjed a hálózaton. A design nemzetközi összehasonlításban is megállja a helyét, bár egyesek szerint túl szuper gépekre optimalizálták (800x600-as vagy ennél jobb felbontás, illetve 65536 vagy true color színmélység). Ahogy azonban a gyönyörű fotókat nézegetjük, nem is nagyon tudunk elképzelni más lehetőségeket. A navigáció túlnyomórészt grafikus mó-



don történik, a háttérképek is látványosak – bár mode-men egy kicsit lassan jönnek le. A lényeg azonban a tartalom. Igen gazdag, s ami

még fontosabb, korszerű anyagban bőségszettelünk itt a csillagászat és az űrkutatás területén. A legizgalmasabbak a Hubble űrtávcső szenzációs képei, amelyekből mindig a 13 legutóbbi van fent. Több naprendszerkutató küldetést is nyomon követhetünk, a Friss hírek c. rovatban pedig havonta kb.

10 érdekes hírt találunk, képek kíséretében. Minden magyarul olvasható, de a szövegek végén mindig ott vannak az eredeti forrásokhoz mutató linkek is. Emellett gazdag irodalom- és linkgyűjtemény biztosítja a továbbhaladás lehetőségét. A honlap rendszeres látogatása egyaránt ajánlott csillagászzal foglalkozó tanároknak, diákoknak, vagy bárkinek, akit valamilyen szinten érdekel e csodálatos Világégyletem.



IRODALOM

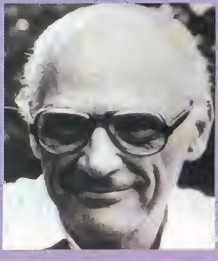
Arthur Miller

(Death of a Salesman – Az ügynök halála)

www.public.iastate.edu/~spires/Concord/death.html

Századunk egyik legismertebb kortárs amerikai drámaírója, Arthur Miller 1915-ben született. Bár drámai elsősorban családi környezetben játszódnak, elismerést még erkölcsi és politikai témák boncolgatásával szerzett. Maig leghíresebb írása az 1949-es „Az ügynök halála”, amelyet 1952-ben filmesítették meg, és amiért a Pulitzer-díjat is megkapta. Pár évvel később, 1953-ban írta a Salemi boszorkányok című drámáját, amely megtörtént eseményeken alapul, és a korai Amerika egy massachusettsi puritán kolóniájának értékrendjéről, a kiforgatott vallási fanatizmusról és az emberek hiszékenységről szól. Művei nyugodt, realista hangvételűek, így ha az olvasó vad szenvedélyekre és pergő cselekményre számít, akkor csalódni fog. Inkább Shakespeare-t (Nyugodtan mondhatunk olvasót, mivel Miller drámai néha könyvdramá-izűiek, ami azt jelenti, hogy azokat formájuk – elsősorban hosszuk – miatt teljes egészében nem adják elő színházban, csak rövidítve, feldolgozva. Ez persze nem véletlen: az író szándékkal alkotta őket ilyenre.) A magyar olvasóknak mindenképpen ajánljuk, hogy egy-egy Miller-mű elolvasása vagy megtekintése

előtt nézzenek utána az amerikai történelem vonatkozó részének, hiszen az író eredetileg a tengerentúli közönségnek készítette drámáit. Ha már van némi képünk a társadalmi és történelmi helyzetről, akkor nyilvánvalóan jobban meg tudjuk érteni a témát és a szereplők gondolatait – ez persze hasonlóképpen igaz az irodalom más alkotásaira is. A kikötő – amit Arthur Millerrel kapcsolatban ajánlunk olvasóinknak – témája a már említett „Az ügynök halála”. Megtaláljuk a teljes szöveggönyvet, amelyben egy webes program segítségével keresztül-kasul kereshetünk: kigyűjthetjük az összes szót, a dialógusokat, az egyes felvonásokhoz tartozó idézeteket, ami nem csak az egyes részek behatárolásában segít, de akár külföldre, a szavak előfordulásán alapuló következtetések levonását is lehetővé teszi.



KÉMIA

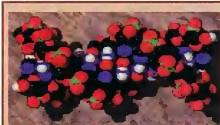
Molekulák 3D-ben

(The official PovChem page)

cherubino.med.jhmi.edu/~Paul/Distribution.html

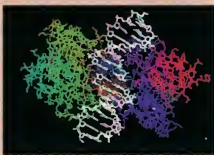
Kémiával foglalkozván a kísérletező elmében óhatatlanul is felvetődik a kérdés, hogy ez a molekula va-

jon hogy nézhet ki mikroszkóp alatt. A víz esetében még egyszerű a helyzet, hiszen bárki könnyedén el tud



képzelné egy vízmolekulát (itt jegyeznék meg, hogy korábbi számunkban a víz mellé helytelenül az elem jelzőt írtuk), de bonyolultabb struktúráknál ez már elég nehéz feladat. Ilyenkor két választás marad, vagy fogunk egy elektronmikroszkópot (ami drága, és elég kevés helyen van), vagy pedig rajzolni kezdünk, jobb esetben a számítógép segítségével. De ha már itt tartunk, jogosnak tűnik az igény, hogy a gép rajzoljon meg helyettünk mindent. *Paul Thiessen*

pár évvel ezelőtt ezt az utat választotta „doktoranduszi” munkájának elkészítéséhez, és azóta egy elég szép program kerekedett a dologból. Ha megadjuk a molekula képletét egy nagyon könnyen megtanulható PDB formátumban, akkor ebből a program háromdimenziós pálcika-gömb képét generál, ahol a vonalak vastagsága a kötési energiával, a gömbök mérete pedig az atommérték arányos.



MULTIMÉDIA

Kalandoz ismeretszerzés
(Educational Web Adventures)
www.eduweb.com

Az Educational Web Adventures készítői hiszik és vallják, hogy az ismeretek elsajátítása folyamatának többnek kell lennie száraz tények és semmitmondó adatok begyűjtésénél. Elképzelésük szerint a tanulás egy igazi kaland, amelyben csodálatos felfedezések birtokába juthatunk. Valószínűleg az ilyen hozzáállás nagy szimpátiát fog kiváltani az iskolák padjaiban kukszó diákokból. Az már valószínűleg kevésbé fog tetszeni, hogy az EduWeb kikötőjében egy-egy téma feldolgozásáért

elég borsos árat számolnak fel (a tarifa cirka 1500 dolcsinál kezdődik). Az ok, amiért mégis szerepel ajánlataink között, mindössze annyi, hogy a már kész multimédiás tanfolyamok közül néhányba ingyen is belekukkanthatunk. Így például kalandozhatunk az Amazonas indákkal teli őserdeiben, vagy Ázsiába „utazva” megakadályozhatjuk az illegális tigriskereskedelmet. Bár az élmény még nem az igazi, mindenesetre nem kapunk maláriát, és a tigrisek sem belőlünk fognak lakmározni...



Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

TanNet oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.
Tanári segítség a diákoknak speciális hardver hálózaton keresztül.

A TanNet hálózat szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videoképe kiadható bármelyik diák monitorra, vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése szemléletesen bemutatható a diákok számára.
- Központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (videó/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitor képe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitor képét a saját monitorjára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és kijavítása a tanári PC-n.



A tanár ezzel a speciális hardver eszközzel betekínthet a diákok munkájába és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzet-hálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységen összeköttetéseket tud létrehozni. Meglévő és újonnan létesítendő számítógépes oktatóteremben egyaránt alkalmazható.

Működtetéséhez hálózati szoftver nem szükséges.

tantál Kft.

1149 Budapest,
Nagy Lajos kir. út 117.
Tel.: 220-6454
Fax: 220-6455

Star King

StarKing Óbuda Kft.  StarKingNet
1036 Budapest, Bécsi út 77-79 • Tel.: 436-1111 • Fax: 436-1119
www.starkingnet.hu • posta@starkingnet.hu

StarKingNet:
(virtuális) valóság az interneten,
internet a valóságban.



• Teléskörű internet szolgáltatás • Internetes üzleti alkalmazások fejlesztése • Tanulmányi internet szolgáltatás • Tanulmányi internet szolgáltatás

• Törzsvásárlói kedvezmény • Átalánydíjas szervizszolgáltatás • Tartószerűlet

• Rendszerintegrálás • Hálózati fejlesztés • Multimedia fejlesztés • CD-írák • Számítógép közzéadás

Lakóhelyismeret

Nógrád megye



Következő megyénk, Nógrád nem csak az ábécésorrend miatt került Komárom mellé, hanem földrajzilag is ott helyezkedik el. Pest, illetve a Duna-kanyar fölött, attól északra, a szlovák határ mellett túl el „a palócok országa”. Itt találkozik a Börzsöny–Cserhát–Mátra hármas, ez alakítja ki területének jellegzetesen dímbes-dombos felszínét.



A népi építészetével egyedülálló falu, Hollókő a világ kulturális örökségének UNESCO-listáján is szerepel. Az 1909-ben szinte teljesen leégett falu rekonstrukciója során kimondottan ügyeltek arra, hogy az ne keltse életlen múzeum hatását. Részletesebb bemutatás a Nógrádneten találjuk, de egy jellegzetes képet azért szívesen ajánlunk olvasóink figyelmébe (year100.iif.hu). Ha a tetszős, nyugodt palóc művészet megérett, akkor érdemes felkeresni egy bővebb adatbázist is. A nagyközönség rendelkezésére áll például a Nógrádnet palóc-art linkje. Itt olyan alkotók műveiről olvashatunk, mint Beniczúr Gyula vagy



Hollókő
year1100.iif.hu/082.htm
Nógrád megye
www.nograd.hungary.net/
Nógrádnet Kft.
www.nogradnet.hu/
www.nograd.hu/index_hu.html
Ecseg
www.agroservice.hu/ecseg.htm
Salgótarján
lazarus.elte.hu/salgotarjan/index.html
KSH – Nógrád megye
www.ksh.hu/hun/megyecim/nog_b.html
Nógrád megye települései
testver.sednat.hu/nogradm_h_telep.html
A Római Katolikus Szentháromság Templom
www.nograd.hungary.net/rkszt/intro.html

gulatot árasztó helység után térünk rá sorban a többi településre is, kezdve a megyeszékhellyel, Salgótarjánnal. Az 1994 óta megye jogú város, amely nemrég ünnepelte 75. évfordulóját, a Tarján-patak és a Zagyva folyó forrásvidéki vízgyűjtőjének szűk völgyében fekszik. Történelmének utóbbi pár éve jellegzetesen magyar. A széles tömegeknek kényeret adó gyárak vagy tönkmentek, vagy termelésük esett vissza, a természeti kincsek (pl. a barnaszen) kimerültek. Mezőgazdasága miatt sohasem volt

jelentős, egyedül erdőgazdálkodása meghatározó. Persze minden rosszban van valami jó. A sok elnéptelenedett épület nagy része megvásárolható, ami lehetőséget teremt különféle vállalkozások elindítására. Az ingatlanárak az egész országban itt a legalacsonyabbak, ami jelentős költségmegtakarítást jelenhet egy beruházás elindításánál. Az infrastruktúra viszonylag korszerű, ezért a hosszú távú befektetők mellett az idegenforgalomban érdekeltek is megtalálhatják számításait. Méretei és központi szerepe miatt mostanság ez utóbbi irányba próbál orientálódni a város. Itt rendezik meg a nemzetközi ugrógalát és a diexland-fesztivált – hogy a számos helyi illetőségű neves művész vonzójáról ne is beszéljünk.

„És a város él...”, olvashatjuk az egyik oldalon. Ennek jegyében született meg az ELTE idevonatkozó oldala is, mely képeivel fest optimista jövőt elénk, de különleges térképe is figye-



lemre méltó.

Az ország területileg legkisebb városa, Balassagyarmat 18 ezer fő számát. A „palóc főváros” külön-

sen építészetével hívja fel magára a figyelmet. Honlapján érdemes városnéző körútra indulni, hiszen ennyi műemlékkel általában csak jóval nagyobb városok büszkélkedhetnek. Van itt római katolikus templom, szerb templom, számos szobor és palota. A Szentháromság Templomnak egy külön oldalt szenteltek a nógrádiak: érdemes megnézni. Ha a települést földrajzilag kicsit pontosabban akarja behatárolni, akkor elég annyit mondanunk, hogy Budapesttől 80 kilométerre, a magyar–szlovák határon fekszik. Területének 10%-át erdőségek borítják, legkedveltebb üdülőövezete a Nyírség.

Végeztük egy kicsiny, a Cserhát lábánál fekvő település. Ecseg kikötőjét ajánljuk olvasóink figyelmébe. A falu mellett található hegység geológiai érdekessége a Pannontenger (nem mobiltelefon-reklám!) emlé-

két őrző ün. lajtméskő adja. Az oldal alján külön figyelmet érdemel a Magyar Természetbarát Szövetség Nógrádi Vártúrák linkje. Bár a terület nem a legfelkapottabb turistaközpont, ez az igazi természetjárókat szerencsére a legkevésbé sem zavarja.

Fagyal Csongor
Inyl@impulzus.sch.bme.hu



Pest megye

Pest megye Magyarország közepén helyezkedik el, körülölvé a fővárost. Területén, Pusztavacs határában helyezkedik el az ország mértani középpontja. (Hogy hogyan lehet egy ilyen girbe-gurba határu országnak a középpontját megtalálni, az a matematikusokra és a földmérőkre tartozik.) Budapest közlése sok hasznát hajt az itt élőknek. Az infrastruktúra – legjellemzőbben a sugaras úthálózat – kedvezően befolyásolja a megye lakóinak élet-színvonalát. Mezőgazdasága is különleges, hiszen a főváros hatalmas felvevőpiac. Külön megyezékhelye nincs, önkormányzata Budapestben található.

Az első település, amelyet kiemelünk, Vác. Ez a börtönről is híres város jelentős ipari központ, sok történelmi hagyományal. Műemlékei Európa-szerte ismertek, elsősorban barokk stílusúak, mint például a székesegyház. Szokás szerint a megyének van egy „dedikált” Internet-szolgáltatója, a DunaWeb Kft. – az ő szerverükön találjuk meg Vác hivatalos homepage-ét is, amely nagyon igényesen van elkészítve. Itt nézelődve megtekinthetjük a már említett műemlékeket, olvashatuk a város történelméről, de érdeklődhetünk különféle panziók és vendégházak felől is, mindent – szerencsére – többnyire a kis átviteli sebességű modemre szabva.

A megye területén számos oktatási intézménynek van saját honlapja. Ezek táblázatát a BME Magyar Honlapján találhatjuk meg; elég sok van, ami nagyon örvendetes, kár, hogy a budapesti illetőségű, nagy múltú és létszámú főiskolák és egyetemek kissé elhomályosítják fényüket. Továbbá a megye településein, először Nagymaros vesszük szemügyre, mely a Börzsöny lábánál, a Dunakanyarban fekszik. A vasútvonal kiépítésével vált Pest felől könnyen elérhetővé, ezáltal ismert és kedvelt nyaralóhelyévé, de elérhető vízi úton is, a Vigadó térről induló hajóval és vízip busszal. Nagy területű természetvédelmi terület tartozik hozzá, melynek fontos szerepe van abban, hogy ilyen sok pihenni vágyó keresi fel évről évre. Számos kisebb faluból – Kemence, Letkés, Fót – véletlenül választottuk ki Penc községet,

mely Vácra közelíthető meg autóbusszal. Lakosainak száma alig haladja meg az ezret, ennek ellenére több mint ezer ézer lakott. Érdekes információ, hogy újabb sokaknak nyújt megélhetést itt a málnatermesztés. (Ha a televízió „Mindent vagy semmit?” vetélkedőjének „Hol járunk?” részénél legközelebb azt mondja Vágó István, hogy „... málnatermesztéséről is híres”, akkor Önök rögtvet elkápráztathatják barátait a válasszal: „A, ez könnyű, ez csak Penc lehet.”) Csodálatos panorámájában a Menyeske-hegyről lehet gyönyörködni, vagy a keszeji szepentintől. Újabb érdekesség a határában épült Kozmikus Geodéziai Observatórium, melyre szintén a Dunarebről találunk linket.

Budapest

Nem kell mondanunk, hogy a fővárosban található a legtöbb homepage, és itt van a legtöbb Internet-szolgáltató is. Úgy tűnik, több honlap származik budapestről, mint amennyi az ország többi részéről összesen (magyar nyelvű dokumentumokban 18 529 helyen lel meg az Altavista a Budapest szót). Ezek alapján nem lenne nehéz bemutatni a várost, csak éppen nem lenne hozzá elég az egész Internet Kalauz sem. Ezért inkább úgy döntöttünk, hogy meg sem kíséreljük a lehetetlent: mindössze egy-két megjegyzést teszünk a témával kapcsolatban, illetve csupán néhány címet ajánlunk



KSH – Pest megye
www.ksh.hu/hun/megyecim/pes_b.html
DunaWeb Kft.
www.dunaweb.westel.hu
Vác Város Honlapja
www.vac.hu

kedves olvasóinknak.
Az első Budapest hivatalos honlapja, ahol gyakorlatilag mindegyik meg tudhatunk a városról, ami min-



ket kérték – és persze egy esomó olyat is, ami nem. A design elég szokatlan, és egy kicsit zavarba ejtő, de legalább áttekinthető és egyszerű. Itt több sötét is tekinthet város-szerte, feltekinthet például a Várba. Mindenkinek tudunk ajánlani egy ilyen sötét, mondjuk a Gellért-térről fel a hegyre, természetesen gyalog. Bármelyik évszakban és napszakban csodálatos a város fölémelkedni, letekinthet a Dunára, és a forgalom morajától függetlenül kicsit elszakadni a rohanástól.

Az első budapesti egyetem és főiskola (BME, ELTE stb.), mely a legrégibben van rákötve a Hálózatra, kimeríthetetlen kincsésbányát jelent a böngészőknek. Csak a BME egyik jól ismert kollégiumában közel fél ezer gép van rákötve az Internetre – a diákok pedig ráérő idejében hol ezt, hol azt raknak fel homepage-eikre. Magával a fővárossal kevesen foglalkoznak, de ha mondjuk az Internetről vagy a diákság gondolkodásáról akarunk megtudni dolgokat, netán az új Netscape-et akarjuk letölteni, akkor ott a helyünk.

Végül a Magyar Honlapot ajánljuk, mely akár Magyarország hivatalos lapja is lehetne, ha valaki kicsit felkarolná, és újítana a designján. Az itt található legérdekesebb dolog egy linkgyűjtemény, amely megyeink WWW-szervereit tartalmazza, és amely így sorozatunk egyik kiindulópontja is egyben.

Fagyal Csongor
inyl@impulzus.
sch.bme.hu Budapest
www.budapest.hu
Magyar Honlap (BME)
www.fsz.bme.hu

Magyarok a nagyvilágban



Egy asszony Mexikóból, aki eleinte dühös volt

Hogy az Internet a meglepetések világa is, azt egyáltalán nem kell mondani annak, aki maga is rendszeres használója. Az előbb említett motivációval a magyar „ki-ki?”-ben kutatva ötlet-szerűen elküldtem jó néhány levelet szerzte a világba, és hamarosan kölcsönösen rácsodálkoztunk egymásra Németh Ibolyával, aki valamikor zalaegerszegi lány volt. Nekem fogalmam sem volt, hogy a mexikói e-mail cím mögött őt találom (a férjéé volt), ahogy ő sem számított rá, hogy szülővárosából bukkan rá földije a nagy Világhálón keresztül. Első levelében még azt is felidézte, hogy egykoron – egy általam már kis híján teljesen elfelejtett – diákújságíró-kurzusra járt hozzám.

Most ő az egyik legkedvesebb e-mail levelezőpartnerem. Okos, intelligens asszony, és rendkívül segítőkész, sokoldalú érdeklődéssel. 1986-ban került Mexikóba. Férjével, Enrique-val Budapesten ismerkedett meg. A férfi a Közgázon tanult, doktori disszertációját írta itt a magyar mezőgazdasággal kapcsolatban. Két kislányuk van, Ibolya elsősorban főállású édesanyja. Közös életük első másfél évét férjével Mexikó-cityben töltötték.

– A kezdet Mexikó-cityben nagyon kellemes időszak volt... Ekkor tanultam meg spa-

nyolul egy intenzív nyelvtanfolyam keretében. Otthon már elsajátítottam az angolt és a németet, és ez jó alapul szolgált. A Magyar Nagykövetség már az érkezésem utáni első hónapban ellátott jó tanácsokkal. Például felhívták a figyelmemet arra, hogy cpret és disznóhúst lehetőleg ne fogyasszak. Elmagyarázták nagyjából, milyenek az itteni családi viszonyok, nehogy meglepetések érjenek, és magyar címeiket is adták. Van egy barátom, akivel azóta is tartom a kapcsolatot.

– *Eserint élnek még magyarok Mexikóban...*

– Sajnos kevesen. Az itt élők nagy része a II. világháború előtt került ide. Szerencsére az Internet révén sikerült új kapcsolatokat kialakítani, és decemberben személyes találkozásra is sor került. Kicsit még fura is volt újra többet beszélni magyarul, mert majdnem elszoktam tőle, bár a magyar nyelvet szűk családi körben azért használjuk. Mióta a lá-

Péntek volt, és tizenharmadika – azt a napot sosem felejttem el, amikor az információs szupersztrádára csatlakoztunk. Akkor már akartam, rég akartam... Valahogy mániává vált bennem, hogy mindenütt találak magyarokat a nagyvilágban, és úgy véltem, felkutatásukra a legjobb eszköz az Internet lehet. Szerettem volna információkat, autentikusakat, az adott országokból, meg persze kapcsolatokat is arra az időre, ha egyszer valóban ki tudom élni örök nyughatatlanságomból adódó utazhatnómat.



nyok iskolába járnak, kevesebbet, mint korábban, de esténként sokszor mesélek nekik magyar meséskönyvekből, és ezt nagyon szeretik. Az Internet révén gyakran felkeresem a hazai oldalakat is, és így perecek belől értesülhetek az otthoni eseményekről.

Nagyon hálás vagyok az Internetnek, mert általa feltárult előttem a világ, és új barátokat is szerezhettem magamnak.

– *Hogyan lettél „internauta”?*

– Ha jól emlékszem, három éve vagyok online-felhasználó. Összintén szövegelem a nagyvilágban, és a telefonszáma hatalmas összeget tett ki. Akkoriban még csak távolsági hívással tudtunk

bejelentkezni, ma már egymást érik a helyi szolgáltatók, akik versengenek az ügyfelekért, és nagyjából 50 órás havi hozzáférést 20 dollár kénem. Engem akkor még nem érdekelt az egész, és azt sem tudtam, hogyan

Több, mint 60 000 CD.



AZ ELSŐ MAGYAR INTERNET CD-BOLT

www.zenebona.hu

COMPUTER

(Széna tér - Moszkva tér sarak, Burger King-el szemben)

Bátya: 118.000,- **Vezér:** 145.000,-

TX ARISTO 512K, INTEL 166 MMX, 16 MB RAM
2,1 GB QUANTUM HDD, 33 PCI, MINI TORONY,
1,44 MB FDD, 14" COLOR SVGA MONITOR

DOS 6.22=8.500,- WIN3.11=12.050,- WIN95=18.300,- OFFICE95=96.000,-
Számítógép konfigurációinkra 1 + 2 év garanciát adunk

IBM 6x86 M2 200 MX	18.400,-	ESS SB PRO KOMP. HNG.	3.000,-
INTEL P 166 MMX	22.600,-	SB AWE 64 OEM	15.200,-
INTEL P 200 MMX	29.400,-	GALIX 24x CDROM	12.000,-
INTEL P 233 MMX	41.200,-	PANASONIC 24x CDROM	14.900,-
1,7 GB SEAGATE UDMA	24.400,-	SONY 32x CDROM	19.800,-
2,5 GB QUANTUM TM	27.500,-	PANASONIC 4x CDRIÓ KIT	91.000,-
16 MB 64 BIT SDRAM	6.550,-	HP DESKJET 670C	40.600,-
32 MB 64 BIT SDRAM	12.800,-	33,6 BELSO ROCKWELL	10.000,-
DIAMOND MONSTER 3DFX	32.900,-		

Bn I. ker.
Ostrov II. 31.
II-P: 10-18.00
Szol: 9-13.00
Tel: 212-0070
Fax: 212-0657

Azárunkra 25% áfát számolunk

kell bejelentkezni. Aztán Enrique, a fíjérem megmutatta nekem a Hungarian Homepage-et, és akkortól engem is elkezdett vonzani a dolog, mert úgy éreztem, kicsit otthon vagyok. Kinyitottuk Sopron oldalát, és beleértük a vendégkönyvbe, hogy ott voltunk nászúton. Így bukkantunk rá első levelezőtársunkra, egy soproni férfit. Érdekes, hogy megfordult a kocka... Most inkább én használom az Internetet, bár Enrique, aki gyakran utazik, ugyancsak fontosnak tartja, hogy utazás előtt tájékozódjon az időjárásról. Én főleg a kapcsolattartást tartom szem előtt, amiben az is szerepet játszik, hogy számítógépünk már elég öreg, és a modemem is ki kellene cserélni, sokat bajlódom egy-egy nagyobb anyag vagy kép lehívásával.

A kapcsolattartás viszont nagyon megy, Ibi elűjságolja, hogy a Zalaneten talált zalaegerszegi c-mail címetek, és így szerzett magának újabb rendszeres levelezőtársakat szülővárosából.

– *Szokott honvágyad lenni?*

– Szerencsére minden második évben hazautazom. De ennek ellenére persze állandóan honvágyam van, és szeretnék otthon lenni. Sajnos érkezésem után két évig turistakategóriába soroltak, és egyáltalán nem kaptam munkavállalási engedélyt. Még tovább öt évembe került, amíg az úgynevezett rezidenciát megadták. Közben elvégeztem egy angol tanárokat képző tanfolyamot, és aztán órákat adtam különböző általános és középiskolákban, illetve legutóbb felnőtteket – japánokat – tanítottam angolra. Ezzel a végzettséggel elég jól el lehet helyezkedni, mert a magániskolákban szinte óvodás kortól tanulnak a gyerekek angolul, az állami iskolákban pedig középiskolás kortól, ami az otthoni általános iskola felső tagozatának felel meg. A felnőtt-tanfolyamokra a mexikóiak közül azok jelentkeznek, akik a sok éves tanulás ellenére sem tanultak meg rendesen angolul, és a tanfolyam az utolsó reményük.

– *Milyen Mexikóban élni?*

– Mexikó alapvetően nagyon kellemes ország a bevándorlók számára. Az emberek kedvesek. Ha bajban vagy, azt sem tudják, hogyan segítsenek. Vendégszeretők hasonló a magyar vendégszeretethez, vagy talán még annál is melegebb. Kultúráján ugyanazokon az alapokon nyugszik, hiszen a spanyol hódítás után a nyelvvél együtt az itteniék tökéletesen átvették a keresztény kultúrát. Történelmünk mégis teljesen más, és ez lényeges különbségeket

eredményez közöttünk. Mexikó háborút alig szenvedett, ezért itt az emberek nagyon optimisták. Még a mostani gazdasági válság idején sem panaszkodnak, cseppet sem vesztik el a hitüket a jobb időkben. Akiknek pedig nincs már más kilátásuk, azok szépen odébállnak, és elmennek a határon túlra. Mi egyébként most Aguascalientesben lakunk, itt kaptunk kölcsönt saját ház építésére. Mexikó-cityből, ahol 18 millió ember él, nagyjából ilyen mód-szerekkel „telepítik ki” az embereket, a központi cél az, hogy valahogy csökkentsék a lélekszámot.

Az Internet kapcsán még egy érdekesség kerül szóba: Német Ibolya nem régen végzett el egy virtuális külkereskedelmi tanfolyamot, hogy eredeti hivatásához jobban tudjon kapcsolódni; itthon egy külkereskedelmi vál-

latnál volt idegen nyelvi levelező.

– Mexikó-cityből műholdas adáson keresztül lehettünk az előadások részesei, és az Interneten keresztül tettük fel a kérdéseket. Nagyon jól működött a rendszer, mert minden kérdésünket pereken belül megválaszolták. Az ország több városából nézték a hallgatók ugyanazt az előadást. Néha be-bekukkantok egy-két Netscape ablakba, ez azonban nem túl gyakori. De amikor a külker dolgotartot írtam, szinte minden „brokkoli címszót” kinyitottam, mert a fagyaszott brokkoli kivitele volt a témánk. Egyébként van egy ehhez kapcsolódó vágyam is: nagyon szeretnék Magyarországon és Mexikó között valamilyen külkereskedelmi kapcsolatot én magam létrehozni.

Ki tudja, tán ebben is segít az Internet...

Cs. I.

The gateWWWay to Hungary
Magyarország elektronikus kapuja

Van akik szörfölgetnek WEBen, mi vitorlázunk

hungary.network

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668
e-mail: market@hungary.com; http://www.hungary.com/ www.net.hu/

**INTERNET
INTRANET
QWERTYNET**

Minden ami hálózat...

www.qwertynet.hu
166-9377

Kapcsolt vonal, ISDN, bérlet vonal, web tervezés

QWERTY WEB

QWERTY

Internet kábel

Érdeklük Önt a bitek és a byte-ok?

● Feltehetően nem! Ön egy céget irányít, netán informatikai vezető vállalatnál, és az érdekli, hogy miképp lehet a céget hatékonyabbá tenni, netán az Informatika segítségével!

● De az is lehet, hogy Ön egy informatikus, és szerelmes a bitekbe, byte-okba, csak éppen nem a l'art pour l'art programozást, még csak nem is a technológiai bravúrokat várják el főnökeit, hanem azt, hogy végre az informatika üzletet, eladható terméket, értékesíthető szolgáltatást szüljön vállalkozásuknak.

Íme: bitek és byte-ok helyett itt
az ÜZLETI INFORMATIKA, a Business Online!

Interfész az üzlet és az informatika között.

● Ön még nem találkozott vele? Pedig 1996. óta a piacon van, messze megelőzve minden más hasonló próbálkozást. A Business Online elsőségét nem csak időben biztosította be, eddigi számaival igen nagy tekintélyt szerzett a bankokban, pénzintézetekben, a multinacionális informatikai és/vagy távközlési vállalatoknál s egy sor helyen, ahol prioritása van ennek a két kulcsszónak: üzlet és informatika.

● Ha Ön még nem találkozott vele, annak egy oka lehet: az exkluzív terjesztés. Az évente tízszer megjelenő magazin nem kerül utcai árusokhoz, kizárólag előfizetés útján lehet hozzáférni évi 9800 Ft. plusz áfás áron.

Ön is megrendelheti, akár most azonnal a túlóldalon található megrendelő szelvényen.

Ha nem akar zsákbamacskát, egy különleges akcióval is kedveskedünk. *Egy szám árért* (980 Ft plusz áfa) *küldünk Önnek egy 4 korábbi számból álló válogatást,* hogy megnézzze, milyen cikkeket tartalmaz ez az újság, megéri-e állandó olvasóvá válnia.

● Kéri? Akkor ne habozzon, adja meg az alábbi adatokat, és juttassa el megrendelését a Bonline Kiadónak faxon, levélben, e-mailben vagy bárhol (Bonline Kiadó, 1116. Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. Tel/fax: 228-3372, 228-3373; e-mail: bonline@bonline.hu) Ezt a pár sort még akkor is megéri kitölteni, ha egyúttal a túlóldali megrendelőt is elküldi, korábbi számainkban is sok a maradandó, időtálló információ.)

● Szeretném megismerni a Business Online magazint, ezért kérem, hogy négy korábbi számot küldjenek el.

A csomagolás és a postaköltségek fedezetét szolgáló 980 Ft. plusz áfa összeget számla ellenében

átutalással

csekken ☐

befizetem a kiadónak az MKB-nál vezetett

10300002-20387215-00003285 számlájára.

Név:

Cím:

Számlázási cím, ha eltérő:

Dátum:

Aláírás:

bus

Üzlet
az informatika
informatika
az üzletben

Az Internet üzleti felhasználása

3online

INTERNET-INTRANET / ADATBÁZISOK / ONLINE BANK
FAXBANK / HANGPOSTAFIÓK / LAN-WAN / WWW / E-MAIL

telefon (ISDN): 424.0014
levélcím: 1506 Bp. Ft. 140
e-mail: bonline@bonline.hu

Business online

96/1

OKTÓBER

Számok, adatok
az Internetről

Pénzforrások
a hálón

Olimpiai
rekordok

Soksínű
hálózatok

ikában -



ING / TELEKOMMUNIKÁCIÓ / HÁLÓZATOK
IL / NEWSLINE / WEB-SITE / NETWORKING

KÉRJÜK EZT A LAPOT - KITÖLTVE - POSTÁZZA
(1056 Bp Pf.: 140) VAGY FAXOLJA EL
(228-3372, 228-3373) A KIADÓNÁK.

MEGRENDELŐ

Megrendelem a Business Online következő hónaptól ez év végéig megjelenő számait havi 980Ft plusz áfás áron.

keltezés

alírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani, amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés

alírás

MEGRENDELŐ NEVE:

POSTÁZÁSI CÍM

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

TELEFON:

FAX:

E-MAIL:

business
online

http://webbusiness.webtime.net

WebBusiness

ahol az ajánlatból üzlet lesz!

Szeretne sikeres vállalkozást indítani?
Legyen franchise partnerünk!

A WebTime Kft. a
WebBusiness Internetes Üzleti
Információs Adatbank
országos franchise hálózatába
franchise **Éveik et keres.**

Amit kínálunk:

- Magyarországon egyedülálló üzleti
információs rendszer kizárólagos
területi értékesítési joga.
- minden részletre kiterjedő know-how.
- részvétel az egyik logdinamikusan
fejlődő üzletágban.
- magas szintű szakmai képzés.
- gyors megtérülés, magas profit.

Profitáljon Ön is a WebBusiness sikeréből!
Várjuk jelentkezését a 30/635-961-es telefonszámon,
vagy e-mailben a webtime@webtime.net címen.

WebTime Szolgáltató Kft.
1065 Budapest, Nagymező u. 49.
<http://www.webtime.net>

INTERNET

teljeskörű ügyintézésel
Békés megyéből / 66-os és 68-as telefon díjkörzetből.
Díjsomagokról,
szolgáltatási lehetőségeinkről bővebb információ kérhető.

Ügyfélszolgálati Irodánk:

Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.

Telefon: 66-321-155

Aktuális Békés megyei információink címe
www.bekes.hungary.net

PRAKTICOMP-INTERNET



Békés megye első helyi
szolgáltatója

Accelerátor Kft.

1065 Bp., VI. Lázár 10., az Opera mögött
Tel.: 302-0585, Árlista: 2-333-666/1298#
Nyitva: H-Cs: 9-17.30, P: 9-15.30
Áraink ÁFA nélküliek, 1 év garanciával
(Daewoo és MAG monitoroknál 3 év)

Mini torony / Midi ATX	4300 / 11000
Alaplap TX Tornado ATC-5000	12500/15400
Gigabyte S2 / T2	16900 / 18000
Gigabyte TX2 / TX3	19000 / 20000
EDO ram 816S2	2900 / 16100 / 11800
SRam 16GB/64/128 7000/13200/3060/1100	
CD Mitsui24/Pan24-Sony24	12500/15000
Mitsubishi A-drive 120MB/1emex	23000
HDD 1.7/2.1/2.1SE	21500/25000/27000
HDD 3.2 udma / 4.3 udma	31000 / 41100
FDD 1.44	3300
Daewoo 14" / 15"	32500 / 47500
MAG 14" / 15"	36500 / 50900
Adias 14" / 15"	29500 / 39000
VGA S3 64V2 / Virge DX	4200 / 6200
3DFX Voodoo	26800
S8 Prc comp JSB 16/SB84	3000/8400/15000
Modem 33.6 belső / külső	9200 / 12000
Inhat CD Best / Adias	400 / 350
CPU I P-II/233/266/300	60100/87400/120200

KOMPLETT KONFIGURÁCIÓK

DAEWOO monitorral, billentyűvel, egérrel	
Cyrix 200 MX/16M/1,7G	101900
AMD K6 233/16M/1,7G	117900
Intel 166MMX/16M/1,7G	106200
Intel 200MMX/16M/1,7G	119900
Intel 233MMX/16M/1,7G	136000
Intel P II 233/32M/1,7G	175900
Intel P II 266/32M/1,7G	202600

98.02.20. Az árvaltoztatás jogát fenntartjuk

Viszonteladóknek kedvezményes árak !

NYUGODTAN KOMMUNIKÁLJON!

Data/fax modemek Win3.1xx, Win95, WinNT driverekkel:



Külső,
belső és
PCMCIA
verzió,
56 Kbps,
V.34,
ASVD,
VOICE
fax-
modemek

A disztribútortól és országos dealerhálózatától!

A mi szak tudásunk az Ön nyugalmát

INFORMATIKA
GAMAXNET
1122 Budapest, Csaba u. 24/A
Tel: 214-1408, 212-2523, 24 Fax: 175-7134
e-mail: info@gamaxnet.hu

56 Kbps

http://webnyertes.webtime.net

Webnyertes a nyerő hely a Weben!

Jöjjön, játsszon, nyerjen!

E havi slágernyerményünk egy
**DialCom 33 BVA típusú 14sú 33600 bps
sebességű adat/fax/hang modem,**
amely a SCI-Modem Kft. ajándéka.

További értékes nyereményekkel,
folyamatosan várja Önt a WebTime Kft.
a Webnyertes üzemeltetője.

Extra hely

Rövidesen újabb ingyenes web-helyszolgáltatást indít az Extra7 Bt., ami (nem feltétlenül) lapunk megjelenése táján, de szinte bizonyosan még a következő szám megjelenése előtt) az extra.hu domain néven keresztül lehet majd elérni.

A társaság szerveze az Elender hálózatra fog csatlakozni, s folyamatosan – az igények függvényében – tervezi bővíteni a háttér-tárhelykapacitást. Ez induláskor 9 gigabájt lesz.

(További free-web címeket ajánlanak pályázóink a T@lálós rovatban.)

A web technikai karbantartása

Az előző számban felvetett kérdést, azaz hogy mely elvek alapján célszerű hálózetszemünket karbantartani, most technikai szempontból vizsgáljuk meg. A web-kikötők olyanok, mint a kert: kicsiként indulnak, és fokozatosan kezdenek elburjánzani. Időközben elveszíthetjük felettük az uralmat, így kuszává, rendezetlenné, „gazossá” válhatnak. A web-mester mint egy jó kertész gondolja kikötőjét, kigyomlálva a gazi, összeszedve az elkorhadó ágakat, helyet engedve ezzel új oldalaknak, melyek csillogva-villogva várják a látogatókat.

Az előző havi Web-mesterben az alábbi öt tippet mutattam be, ezekkel javítható egy web-hely általános megítélése:

- Használd hatásos grafikákat
- Nyújts navigációs eszközöket
- Kapocs a web-mesterhez
- Védj munkádat szerzői jogokkal
- Használd szabványos stílust

A külsőn viszont nem minden, épp annyira fontos a belső. Éppen ezért most az oldalak mögött megbúvó technikai kérdésekkel fogunk foglalkozni, szintén öt tippet felvonultatva, melyek alapján a web-mesterek a belső „gazdálást” is elvégezhetik.

A könyvtárak használata a statisztikai állományok feldolgozásában is sokat segít. Könnyen megvizsgálhatjuk, mely termékünk érdekli leginkább a látogatókat, hiszen a hasonló termékek oldalai egy könyvtárban találhatók.

Végül pedig alkonyvtárak használatával közbelső minikikötőket tudsz létrehozni. Ha a látogatót csak a cipők érdeklik, akkor rögtön a www.bolt.hu/cipo web-helyre mehet. anélkül, hogy a többi termék között kellene barangolnia.

Legvégül pedig a különböző állományfajták elkülönítésére is használhatók a könyvtárak. Én például az képeket mindig az „images” állománytárba teszem, így sokkal könnyebb dolgom van, ha ugyanazt a képet több oldalon is fel akarom használni, továbbá a képeket kiszűröm a látogatott állományok sorából. (Egy képi leltőrésem számít látozatásnak, míg egy HTML oldalé igen.)

Hozd rendbe a kapcsokat

Egy rosszul karbantartott kikötő legfőbb ismérvei a hibás, schova nem vezető kapcsolok. Egy jó web-mester rendszeresen hibás kapcsolok után kutat, frissítve azokat, hogy a helyes oldalra mutassanak, illetve kitörölve, ha már nincs rájuk szükség. Persze ez a munka meglehetősen unalmas és fáradságos, és azt ajánlom, hogy automatizálják a feladatot, amennyire csak lehetséges. En

személy szerint a Linkbot nevű programot használtam (cím a cikk végén), hogy járja végig web-kikötőimet, mutassa meg a hibás kapcsolatokat, a „gazi” pedig szorítsa le a minimumra. Akik pedig a legolcsóbb megoldást keresik, próbálják ki a Netmechanic szolgáltatását, mely web alapú és ingyenes.

A kapesok rossz használta az abszolút és relatív kapesok szerepének meg nem értéséből is adódhat. Egy abszolút kapesok tartalmazza a kiszolgálógép címét, az oldal elérési útját és nevét: az Interneten bármely kiktőre mutathat. Egy relatív kapesok azonban nélkülözi a kiszolgálógép címét (valószínűleg az elérési útja is), és csak ugyanazon web-helven belüli hivatkozásra

használható. Az abszolút kapcsolatokat csak akkor használjuk, ha más webkikötőn lévő oldalra hivatkozunk, míg ha saját oldalainkról van szó, csak relatív kapcsolatokat építünk be.

A tanács betartásával a kikötő hordozható és könnyebben karbantartható marad. Ha kapsacsin relatívak, akkor a kiszolgálógép nevének megváltoztatása sem okoz semmi gondot. Ha helyesen építjük fel a könyvtárstruktúrát, könnyen mozdítható lesz az egész kikötő a kiszolgálógépen belül, sőt még egy másik gépre is gond nélkül át lehet másolni anélkül, hogy egyetlen kapcsol megmozgjon. Még akár CD-másolást is készíthető így a web-helvről, hogy az az

Készíts jó könyvtárstruktúrát

Mi a legfontosabb eszköz, amire szükséged van egy rendezett hálózsem kialakításához? JavaScript? Stíluslapok? Keretek? Egyik sem. A legfontosabb eszköz ott található a kiszolgálógépcen: a könyvtár, melybe összegyűjthetők és rendezhetők a tartalmilag összetartozó oldalak.

Nagyon sok házhoz lapos. Minden oldal, kép és CGI program egyetlenegy felső szintű könyvtárból található. Egy ilyen kikötőt hamar fel lehet ismerni, hiszen az URL-ben csak a kiszolgálógép címe és utána egy web-oldal neve található, semmi alkönyvtár utaló bejegyzés. Nagy dolog, mondhatnánk. Ki törődik vele, hol van az oldal, ha egyszer elérhető. Amennyiben a kikötő csak három-négy vagy akár tíz-tizenöt oldalból áll, még érthető, hogy egy könyvtárból van minden. Természetesen még ez esetben is lehet azokat logikailag csoportosítani, és az összetartozó oldalak bekerülhetnek egy-egy alkönyvtárba, úgy, hogy készítsünk nekik egy közös, összefoglaló oldalt.

Ne felejtőd el, hogy látogatód előtt nem titok a könyvtárstruktúra. Ezt inkább eszközként használjuk fel! Tegyük fel, hogy ruhákat árusz, és több oldalad van, mely cipőkről, nadrágokról vagy polókról szól: készíts „cipő”, „nadrág” és „polo” nevű könyvtárakat, gyűjtsd egybe az oda tartozó oldalakat, és így látogatódnak is segítségként nyújthatsz, mert mindig tudják majd, merre járnak.

Továbbá neked is segít rendezetten tartani a dolgaiddat. Ha több száz termék van, de csak a pólókról szóló oldalakat szeretnéd frissíteni, máris könnyebb dolgod van.



csorbulás nélkül tekinthesse meg, aki nem rendelkezik Internet-kapcsolattal. Relatív kapcsolatok viszonylag kis erőfeszítéssel létre tudunk hozni, az ebből származó előnyök pedig tisztán láthatók, a kikötő is könnyebben nőhet és terjeszthető.

Automatizáld oldalaidat

Web-oldalakat készíteni időigényes, főleg jó web-oldalakat. Egy jól tervezett kikötő oldalai külsajukban következetesek, tehát a HTML-kód nagy része megegyező lesz. Ez a mintaoldal tartalmazhatja a navigációs eszközöket, a szerzői jogok védelmére utaló és a kapcsolatfelvételi információkat.

A HTML-pokol bugyiraiban a web-szerkesztők újra és újra létrehozzák ezeket az elemeket minden lap készítésekor. A tisztító web-mesterei már elég tudással rendelkeznek, hogy a másolás-beillesztés funkciókat használják, sőt talán van egy mintalapjuk, melyet elővesznek minden új oldal készítésekor. Az anyagi web-mesterek viszont ennél is tovább lépnek: kiszolgáló oldali beillesztést használnak, hogy a minden oldalon megegyező elemek abban a pillanatban kerüljenek rá az oldalra, amikor a látogató a web-lapra ér.

A menyei trükk neve, mely ezt lehetővé teszi: „Server Side Include”, azaz SSI. A legtöbb kiszolgáló (és természetesen minden UNIX alapú) lehetővé teszi, hogy a HTML-lap akkor álljon össze, amikor azt a látogatók kéri. Az SSI szintaktikája kiszolgálóról kiszolgálóra változhat, de az általános megoldás az, hogy a web-oldalon megjegyzésként (comment) hivatkozom egy másik HTML-állományra. A megjegyzésre a szervertől kéri és beilleszti a HTML-kódot tartalmazó állományt. Ez azért is hasznos, mert az állandóan, minden oldalon megjelenő elemek változásakor csak egy esetben kell azt javítanunk, nem pedig több száz oldalon.

Egy kicsit kifinomultabb SSI már arra is képes, hogy egy programot futtasson le, és az eredményt írja az oldalra. Ez tökéletes automatizmusra ad lehetőséget. Használatom egyszerű egy trükköt az egyik kikötőn, ahova különböző emberek tették fel oldalait. A földalon egy SSI volt, mely kivette a felhasználók oldalait a <TITLE> (cím) sort, és kapcsolást illesztette be. A szerkesztőknek nem kellett belenyúlni a földalra, esetlegesen egymás lábujjára taposva. Természetesen rengeteg időt is megtakarítottunk, kihasználva a jól felépített kapcsolat és könyvtárrendszert.

Védd oldalaidat

Ez egy nagyon egyszerű ötlet, mégis nagyon sok web-mester elfeledkezik róla. Minden web-kiszolgálón be van állítva egy alapértelmezett kezdőoldal, mégpedig ennek jut az a kitüntetett szerep, hogy elsőként töltődik be, ha csak egy könyvtármevet adunk meg a kiszolgáló név után. A legtöbb szervertől ez az „index.html” nevű állomány. Ha ezt a kiszolgáló megtalálja a könyvtárban: betölti. Amennyiben az oldal nem létezik, akkor könyvtárrendszert

bármely megtekintheti az ott lévő állományokat.

Könnyű látni, hogy ez miért veszélyes. Mindenkinél lehetnek elavult vagy éppen csak félig kész oldalai a kiszolgálón, amit soha nem tennék be a kapcsolót a földalra, de a kiszolgáló ez esetben nem tud jobb megoldást. Így mindenki megtekintheti a „szennyesünket”. Mindig elcsodálkozom, ha jól ismert web-kikötőket ilyenekkel találkoztam, hiszen ez egy betörési pont. Amikor unatkozom, gyakran visszatértem az URL sort a könyvtármevekig, hogy megnézzem a könyvtár földalát is. Az viszont soha nem untat, amit az ilyen védelten könyvtárakban találók!

Használd helyesen a HTML-t

Nagyon elkeserítőnek tartom arra bízni a web-mestereket, hogy használjanak helyes HTML-kódot, miközben – az előretörő böngészőgyártóknak és a HTML-szabványok késésének köszönhetően – olyan szerkesztőprogramokkal találkozhatunk, melyek egyszerű hibában használják a HTML nyelvet.

A HTML-re léteznek szabályok és szabványok, meghatározva a helyes használatot. Sajnos a böngészők olyanira toleránsak a hibás HTML-lel szemben, hogy a szerkesztők lustává válnak, és csak addig foglalkoznak az oldalakkal, amíg azok el nem készülnek, nem pedig addig, amíg helyesen el nem készülnek. Ennek eredményeképpen sokszor kerülünk szembe a weben rosszul elkészített HTML-oldalakkal, hiányzó zárótagokkal, hibás attribútumokkal, és még sorolhatnám.

Először is a HTML-oldalnak helyesnek kell lennie ahhoz, hogy a legtöbb böngészőn a kívánt hatást érhesük el. Még ha a Netscape alatt jó is az oldal, az Explorer még mindig hibázhat a megjelenítéskor, a Mosaicról már nem is beszélve. A HTML helyes használatával elérhetjük, hogy a lehető legtöbb látogató tudja megnézni oldalainkat.

És ami a legfontosabb: helyes HTML, karbantartható HTML. Nehéz elképzelni, de lehet, hogy egy napon át kell adnod a kikötő karbantartását egy másik web-mesternek, akinek át kell vennie minden oldalt, amit eddig elkészítettél. Ha már elsőre jöttek ezek az oldalak, sokkal könnyebb dolga lesz, mint ha rögtön „takarítással” kellene kezdenie, hibáit javítgatva, ahelyett, hogy továbbfejlesztné a web-helyet. Hanyagold el a HTML-t, és a jövőben biztos szereztesz magadnak pár ellenséget a látogatók és az esetleges új web-mester személyében.

Már kipipálhatod minden tippemet? És mi a helyzet az előző öttel? Ha ezek rendben vannak, akkor a kikötőd minden biznnyal virágzik, mint egy egészséges kert, amiben mindenki örömet lel.

Kihagytam volna valamit? Akkor csak egy e-mailedbe kerül, hogy felhívod rá a figyelmem, így azt megoszthatjuk majd másokkal is.

-bab.

bab@webmaster.hu

Linkbot
Netmechanic

http://tetransoftware.com
http://www.netmechanic.com

Kapcsoljon rá!

www.modem.hu

DIALCOM

56000 bps

AZ ELSŐ TÍPUSENGEDELYES

56000 bps SEBESSÉGŰ ADAT/HANG/FAX MODEM

magyar beállítások

3 év garancia

egyszerű telepítés

magyar nyelvű programok, leírások

SZOFTVER UPGRADE

Keresse a számítástechnikai szaküzletekben!

Gyártó: SCI-Modem Kft. Tel.: 270-9020



Helyreigazítás

Mielőtt a lovak közé csapnánk, egy „apró” bakit szeretnénk tisztázni. Előző számunkban bemutattuk a StarkingNet e-mail notifikációs szolgáltatását, azonban a cikkben több helyen is StarkingNet helyett Alarmixot írtunk. Tévedésünktől mindkét cégtől és természetesen a kedves olvasóktól is elnézést kérünk.

Bevezetés a Unix rejtelmeibe (13.)

Ha már a kezdés szokatlan volt, legyen az a folytatás is. Unixról szóló sorozatunkat az eddigiektől eltérően mindjárt egy példával kezdjük. Az alább leírt trükk különlegessége, hogy nem Bourne, hanem C shell alatt alkalmazható. Tegyük fel, hogy egy fájlj szeretnénk letölteni egy távoli tólvalt és FTP-archívumból. Mivel az átvitelt nagyon lassú, azt szeretnénk elérni, hogy a fájl kijelölése, majd a letöltés megkezdése után az egész folyamat a háttérben folyjon tovább. Feltéve, hogy az NCSA-féle, parancssókkal vezérelhető FTP programot használjuk, a megoldás a következő. Elsőként válsunk át a C-shellre (csh, majd Enter). Ezután indítsuk el az FTP programot, hozzuk létre a kapcsolatot a szervertől (pl.: open ftp.nasa.gov), kezdjük el a letöltést (get stars.txt), majd nyomjuk meg a CTRL-Z gombot. Ilyenkor a letöltés (vagy más, tetszőlegesen választott program futása) átmenetileg felfüggesztődik, ezt a képernyőn is megfigyelhetjük. Ha beírjuk a bg parancsot (a background rövidítése), akkor ezzel utasítjuk a Unixot arra, hogy az imént felfüggesztött folyamatot a háttérben futtassa tovább. Ha mindent a fentieknek megfelelően csinálunk, akkor egyébként a rendszertől is kikapcsolhatjuk az FTP-t tovább végzi a dolgot. Az C-shell alatt történő háttérprogram-kezelésről részletes leírást találunk a szokásos manúalokban (man csh).



Ha már az imádkozás sem segít: <http://www.vecdev.com/duncbug.html>
Hasznos tippek, megszívlelendő trükkök: <http://www.vecdev.com/duncetips.html>

Böngésző-tippek

Netscape Communicator:

Sokszor esett már szó arról, hogy a levelezőprogramok támogatják a színes levelezést. A Communicator levelezőjében például beállíthatjuk azt, hogy milyen színű legyen a háttér, a levél szövege, de ha kedvünk úgy tartja, akár képet is elhelyezhetünk az írás mögé. Miután létrehoztunk egy üzenetet a New Msg gombbal, keressük meg a Format/Page Color and Properties menüt, ez alatt ki-ki megtalálja a levél külsőre vonatkozó beállításokat. Abban az esetben, ha egy beállítás nagyon jól sikerült, és a későbbiekben is ezt kívánjuk használni, jelöljük ki a Save These Setting for New Pages opciót. A színes levelekkel kapcsolatban egy dolgot azért nem árít ésszen tanítani. Ahogy az ékezetek sem „örül” mindenki, könnyen előfordulhat, hogy ennek sem, így mielőtt elárastanánk ismerőseinket az új formátummal, bármint is kacíftások levélünkben.

A Netscape böngészőjénél meg szokhattuk, hogy a program felső részében egy rakás olyan gomb található, amely előre meghatározott web-site-okra visz el bennünket. Például itt található a What's New vagy a sokak által használt Search (Keresés). A Communicatorban újdonság a korábbi változatokhoz képest, hogy a Customize ikon segítségével mi magunk is hozzáadhatjuk kedvenc keresőinket.

Ugye, milyen bosszantó, amikor egy nagyobb fájl letöltésekor megszakad a kapcsolat? Szerencsére a Communicator folyamatosan a cache-be (átmeneti tároló) menti a letöltött fájlt, így amikor ismét felfelkapszolunk az Internetre, és elindítjuk a letöltést, minden ott folytatódik, ahol korábban megszakadt. A teendők ilyenkor mindössze az, hogy a kapcsolat bontásakor az átviteli státusz ablakában a Cancel gombra kattintunk, ezt követően ismét fellépünk az Internetre, majd újra elindítjuk a fájl letöltését (fontos, hogy a böngészőt ekkor ne piszkáljuk).

Ha böngészés közben olyan fotóval találkozunk, amit szeretnénk ismerőseinknek is elküldeni, nyomjuk le egyszerre a Ctrl és az M billentyűt (új e-mail hívása a Messengerben), majd „ragadjuk meg” a képet, és „dobjuk rá” az ablakra. Ez követően már csak a megfelelő mezőket kell kitölteni, és készen is vagyunk. Az imént leírt egyszerű trükkkel egyébként nem csak képeket, hanem például web-címeket is levelebe ágyazhatunk. Fontos, hogy mindkét esetben engedélyezve legyen a HTML-dokumentumként történő e-mail-küldés (Edit/Preferences menü, majd Mail & Groups, majd a Message mellett a Send HTML Message rész kell kijelölőni).

Internet Explorer 4.0:

Aki gyakran ír e-mailek ügy, hogy azt azonnal szeretné is elküldeni, az Internet Mail segítségével automatikussá teheti a hálózatra kapcsolódás, valamint a küldés és bontás folyamatát. Ehhez válasszuk ki a Mail/Options menüben található Send fület, tegyük x-et a „Send messages immediately” felírt mellett látható check boxba, majd végül az Apply és Ok gombok megnyomásával mentjük el az új beállításokat. Ez követően, ha a levél megírása után a Send gombra kattintunk, az Internet Mail automatikusan felkapszolódik a szolgáltatásról, postázza a levelet, majd bontja a kapcsolatot (normális esetben a levelek az Outboxba kerülnek). Még egyszer hangsúlyoznánk, hogy mindennek csak akkor van értelme, ha e-maileinket rögtön a megírást követően szeretnénk feladni. A megoldás kényelmi szempontból igen vonzó, de ha a takarékosságot tartjuk szem előtt, akkor használatát nem javasoljuk.

Kedvenc web-címek összegyűjtésére számos módszer létezik. Használhatjuk például a könyvjelzőt (bookmark), vagy egyszerűen csak tollat ragadván egy füzetbe írjuk őket. Ennél valamivel jobb megoldást kínál az Internet Explorer File főmenüjében található Send to parancs, amellyel az aktuális linket floppyra, az irattáskába vagy más programra tudjuk elküldeni.

Kolma Kornél
kkolma@webmaster.hu

Bár a Windows 95 sok tekintetben valóban előrelépést jelent a Windows 3.1-hez képest, azért van még mit tökéletesíteni (talán majd a Windows 98...). Itt van például a Dial Up Networking, azaz a társaszo, amivel szinte mindig probléma van. Legtöbbször például nem hajlandó megkezdzeni a jelzavunkat. Öröm az ürömben, hogy így legalább mások (például őcsike, hucica, nagymama, nagypapa...) sem tudnak a mi gépünkön internetezni, ez azonban elég sóvány vigasz. Akinek az előző számban ajánlott tippek sem váltak be (olvasói visszajelzése alapján akadt ilyen bőven), azok számára végső megoldásként a Duncce nevű program mielőbbi beszerzését és használatát javasoljuk. De mi is ez a Duncce voltaképpen? Egy apró kis program, amely a Dial Up Networking (DUN) hiányosságait hivatott kiküszöbölni. A Duncce installálása roppant egyszerű, gyakorlatilag csak el kell indítani, de ha feltesztjük a StartUp menübe, akkor a Win95 betöltődésénél automatikusan elindul. Mivel nem foglalkozik soha, cselezni az utóbbi lehetőséget választani. A Duncce jelenlétéről úgy vehetünk tudomást, hogy minden DUN-nal kapcsolatos problémánk varázslősele megoldódik (az alábbi hálózati részletesen megtaláljuk mindazt, amiben a Duncce segítségünkre lehet), vagyis például maga az Internetre kapcsolódás mindössze egy egyszerű kattintásra kerül majd, ha pedig foglalt a vonal, akkor automatikusan újratárcsázza a kívánt telefonszámot. A háttérben rejtőző programot átmenetileg a következőképpen tilthatjuk le: kattintsunk a taskbár azon részére, ahol egy új, eddig még soha nem látott ikon jelenik meg (a pontos idő mellett). A Duncce mellesleg egyszerre 4 kapcsolatot kezelésére képes, a készítőik ígérik, hogy a következő, Duncce Gold névre keresztelt változatban ez a korlátozás már nem lesz benne. Szintén újdonság lesz – de ennek már kevésbé fogunk örülni –, hogy a Gold már fizetős, vagyis vége a bevetési időszaknak. Sebah, akinek négy vagy annál kevesebb Internet-szolgáltatóval van előfizetése, annak a Duncce korábbi változata is tökéletesen meg fog felelni (na, ezért a mondatért engem még páran megkövöznek...). Most pedig következzen néhány cím, ahonnan ezt a minicsoft letölthetjük:

A Duncce lapja: <http://www.vecdev.com/duncce.html>
Az a kis „drága”, avagy a következő változat: <http://www.vecdev.com/dunccegold.html>

Mit érdemes tudni a Javáról?

Kávéház



Aggódik, hogy a Hálózat kalózái a Java segítségével lopják el hitelkártyája számát? Nem érti pontosan a különbséget a Java és a JavaScript között? Vagy csak kirekesztetnek érzi magát, amikor a munkatársai a Javáról beszélgetnek ebéd közben?

Ha meg szeretné érteni, mi ez a nagy felhajtás a Javával kapcsolatban, engedje, hogy segítsünk! Megpróbáltuk 20 pontban összefoglalni a kilencvenes évek legnagyobb durranását, amely alapján betekintést nyerhet eme új technológiába. Igaz, ebből ebbe a számba egyelőre csak három „fejezet” fért be, de esküszünk, folytatjuk, úgyhogy lesz miről beszélgetnie ebéd közben, és végre az Ön számára is értelmet nyer ez az egyszerű szó, mely angolul kávé jelent: Java.

1. Mi az a Java?

A „sunos” *Scott McNealy* szerint a Java maga az ipari forradalom, *Bill Gates* szerint viszont csak még egy programozási nyelv.

Bárhogy is legyen, a Java valószínűleg a modern számítástechnika oly rövid történelmének egyik legnagyobb port felkavaró alkotása. A Javát úgy vezették be, mint az Internet Szent Grálját. Ha most Ön is összezavarodott, hogy akkor valójában mi is az a Java, dőljön nyugodtan hátra.

Alapvetően a Java egy programozási nyelv, melyet a Sun Microsystems fejlesztett ki 1990-ben. Eredetileg kisebb elektronikai eszközök vezérlésére szánták, de a Sun hamar felismerte, hogy ennél sokkal hasznosabb dolgokra is fel lehet használni.

A Java szintakszisának és felépítésének nagy részét a C++ nyelvből vette, és azóta egy erős programozási nyelvvé vált. Persze a mindennapi ember számára ez még nem lenne olyan érdekes, hacsak nem említenék meg

egy fontos dogot: a Java Virtuális Gépét (Java Virtual Machine).

A legtöbb programozási nyelv esetében a fejlesztőknek egy compiler nevű eszköz segítségével gépi kóddá (egyesek és nullák sorozatává) kell fordítaniuk programjaikat. Ezt azt jelenti, hogy a végeredményt, az elkészült programot csak egy bizonyos operációs rendszeren lehet futtatni.

Ez nem feltétlenül van így a Javával.

A Java Virtuális Gép közvetítésként működik, mely lefordítja a Java programokat az adott gépre. Ez áttörés a fejlesztők számára, hiszen csak egy változatban kell megírniuk a programot, és az képes lesz minden operációs rendszer alatt működni.

Ez már akkor is fantasztikus, ha belegondolunk, hogy nem kell egy programból válni a Windows 3.1-es, a 95-ös vagy a Mac, netán a UNIX verzióra, de a dolgot kicsit tovább is gondolhatjuk: programunk futhat minden mikroprocesszoros berendezésen, tehát – horribile dictu – egy rádiótelefonon vagy egy személyhívón, netán egy kávéfőzőn is...

A hordozhatóság ígérete – amit a Sun úgy fogalmaz meg: „írd meg egyszer, futtasd bárhol” (write once, run anywhere) – teszi oly érdekesé a Javát.



Egy fenékkal több lovat...? Nem! Több fenékkal egy lovon!



EGY INTERNET-előfizetéssel
MODEM MEL
TELEFONVONALON

TÖBB PC vagy hálózat
érheti el egy időben
a Világháló

**INTERNET OSZTÓ megoldások már 4.000,- Ft-tól,
IP ROUTER 55.000,- Ft**

KERN Kft. 1114 Bp., Szabolcska u. 5. tel/fax: 166-1520 tel: 185-3994 peter.kovacs@kern.hu

Mint minden összetett technológia esetében, a Javának is megvan a saját szöszedete, mely könnyen megtévesztheti a nem programozókat, és a Javát egy olyan eszköznek tünethetik fel, mely gyógyír lehet minden betegségre. Alapvetően pedig Gatesnek igaza van: a Java csak egy programozási nyelv.



Java Computing

2. Miért annyira népszerű a Java?

A válasz részben technológiai kérdés, részben pedig érzelmi alapokon nyugszik.

A Java akkor robbant be a webbe, amikor a Netscape kiadta Navigator nevű böngészőjének 2.0-as verzióját. Ez teret nyitott a Java programcskáknak (appleteknek), amelyek elkápráztattak és szórakoztattak bennünket ötletességükkel, érdekes animációikkal, interaktív eszközeikkel és sokszor valóban hasznos programokkal.

A Java meglehetősen hamar népszerű programozási nyelvévé vált a fejlesztők körében, mivel segítségével olyan dolgozat tudtak megvalósítani a weben, amiket előtte soha. Lehetővé vált a kétirányú kapcsolat a web-kiszolgálók és a látogatók között. De az igazi érv az „írd meg egyszer, futtasd bárhol” maradt.

A Java Virtuális Gép segítségével a fejlesztőknek nem kell többé minden operációs rendszerre külön lefordítani egy alkalmazást, így időt, pénzt takarítaniuk meg, továbbá nem kell azon gyötrődniük, hogy az egyik vagy a másik operációs rendszer mellett tegyék le voksukat. Ezért szerettek bele a fejlesztők a Javába.

A fenti érv felnyitotta a vállalati döntéshozók szemét is. Nagy hálózatokon az alkalmazások kezelése nagymértékben leegyszerősíthető központi tárolt programok használatával. A Java pontosan így működik. Segítségével a rendszergazdák a szoftverfrissítést mindössze egyszer hajthják végre a központi gépen, a felhasználók pedig ezt használják.

A fejlesztők fokozatosan felismerték, hogy a Java segítségével valós problémákra is tudnak teljes értékű alkalmazásokat írni, és bármilyen kliens-szerver alapú megoldás kifejleszthető, melyet meg tudnak írni C vagy C++ programozási nyelven.

Komoly technikai érvek szólnak amellett, hogy szeressük a Javát.

Itt persze fontos megemlíteni az érzelmi tényezőt is, amely mellette szól: a Java alternatívát kínál a Microsofttal szemben. Legalábbis a Sun így gondolja. Természetesen a Java nem képes mindarra, amire a Windows, de

a Sun véleménye szerint a Java felhasználásával az operációs rendszerek befolyása lecsökken, hiszen a fejlesztők a Java Virtuális Gépre írják alkalmazásaikat, nem pedig kimondottan Windowsra, Macintoshra vagy Unixra. Sok fejlesztő szemében pedig minden olyan kezdeményezés szimpatikus, amely a Microsoft gyengítését célozza meg.

Nilvánvalóan a Windows-ellenes szentimentalizmus magában még nem ok arra, hogy a fejlesztők szemében valami sikeres legyen. A Java azért maradt népszerű, mert egy jó programozási nyelv, és segítségével a programozók jobb alkalmazásokat tudnak írni, mint előtte.

3. A Java valóban bárhol képes futni?

Igen, és persze nem is.

A Java alkalmazások minden olyan számítógépen képesek futni, mely rendelkezik a Java Virtuális Géppel – ez a motor, mely lefordítja a Java-kódot az adott gép nyelvére. Ez a JVM elérhető a Windows, a Mac OS, a Unix és más operációs rendszerek alatt is. A főbb böngészők is tartalmaznak virtuális gépeket. Ez azt jelenti, hogy a PC-tulajdonosok nagy része jelenlegi alkalmazásaival képes Java programok futtatására.

Sajnos viszont a Java meglehetősen sok erőforrást igényel ahhoz, hogy elfogadhatóan fusson egy átlagos számítógépen.

Habár a régebbi 16 bites operációs rendszerek, mint például a Windows 3.1 is, képesek Java alkalmazásokat futtatni, viszont meglehetősen lassúak. A programok sokkal gyorsabban futnak a modern számítógépeken, 32 bites operációs rendszerrel.

Az oly kritikus „írd meg egyszer, futtasd bárhol” ígéret csak a tisztán Java alkalmazásokra áll. Amennyiben egy programot csak részben írtak Javában, és némely esetben közvetlen rendszerhívással is foglalkozik, nem fog futni, csak az adott rendszeren. És mivel a Javából még mindig hiányzik néhány olyan fontos tulajdonság, mint például a nyomtatás, nagyon sok programcska rákényszerül, hogy rendszerhívásokat alkalmazzon.

A Sun Microsystems tervei szerint a Java háztartási elektronikai készülékeken is képes lesz futni, vagy akár rádiótelefonon; hogy célját elérje, a Sun egy olyan chip kifejlesztésén dolgozik, mely csak a Java-kódot lesz képes futtatni. Ezek a chipek várhatóan gyorsan fogják a Java alkalmazásokat futtatni, és sokkal kevesse

sebbe fognak kerülni, mint az általános felhasználású CPU-k. (folytatjuk)





A mi hibánk is, hogy egyre több e-mail címet juttatnak be a Magyar Címtárba olvasóink, ugyanis egyszerű-kétszer figyelmetlenebbül szűrtek meg a bejelentéseket, és bent maradt a listában néhány „kukacos” e-mail cím. Nos, most jobban figyeltünk: köszönjük szépen, az e-mail címeket NEM GYÚJTJUK (ez ügyben javasoljuk felkeresni a www.drotposta.hu címet).

Amiket mi gyűjtünk, azok a magyar Internet-kikötők, amelyekből tavaly tavasszal közreadtunk bő ezret, és azóta havi százzal-kétszázzal bővítik a listát olvasóink. A www.ikalauz.hu alatt megtekinthető, immár több mint kétezer címet tartalmazó Magyar Címtár azt hivatott demonstrálni, hogy mi mindenre szövegednek már nálunk is hálózemek, mennyire sokrétű a Világháló magyar ferfátlya. Azok, akik tematikus rendezettségre vágnak, a miénkél jóval rendezettebb és átfogóbb nyilvántartásokra is rábukkanhatnak a Neten. Ezekkel nem is kívánunk versenyezni kelní, a MACI-nak, vagyis a mi listánknak diszkrét bája ez a sokféleség, ahol a fémzőrástéchnikától a tudáskereskedésig minden előfordulhat.

Régi olvasóink azt is tudják, hogy általában a 15-éig bejelentett új címek férne be a következő havi Internet Kalauzba, s ezek a nyomtatott megjelenés után kerülnek be a világhálós Magyar Címtárba. Hangsúlyoznánk a „cím” elé tett jelzőt, vagyis az „újat”, mert ezek – mint fent olvasható – pótkötetek, mi a magunk részéről igyekszünk elkerülni az ismétlést, amit akkor tehetünk meg nagyobb sikerrel, ha olvasóink se küldenek be olyan címet, ami már rajta van a MACI-n.

A mi MACI-nk (11.)

CLI Lemezűjság
<http://d-eyes.ipte.hu/pub/scene/diskmags>
Commade Software Kft.
www.commade.hu
Cre-Active Tartalomszolgáltató,
Veszprém www.cre-active.hu/
Czakó & Czakó
czako@mail.holop.hu
Csendes Tibor
www.inf.u-szeged.hu/~csendes/
Csirik János, dr.
www.inf.u-szeged.hu/~csirik/
Csókási Zsuzsanna
mouse@mail.mtatv.hu
Dalszöveg-gyűjtemény
tan4.mvkkvar.hu/~kelemen/lyrics/
Deltáv Rt. www.deltav.hu
Dibab Bt.
members.xoom.com/dibab
Dohi Stephen King Homepage-e
www.szabinet.hu/~hosza/sk/sk-main.htm
Dolby honlapja
www.kiskapu.hu/users/cplayer/dolby.htm
Dr. Sztrik János
neumann.math.klte.hu/~jsztrik/
Dynamic Webmaster Forces & InfoShop!!! net.maniac.co.hu
Enciklopédia Kiadó
encipubi@c3.hu
Er-petro Kft. www.er-petro.hu
Észak-magyarországi Regionális Munkaerő-fejlesztési és Átképző Központ (ERÁK) www.erak.hu
Etnoregionális Kutatóközpont (MTA PTI) agergely@mtapti.hu
Ferencvárosi Művelődési Központ www.guards.hu/tmk
Focinet www.siofok.com/focinet/index.htm
Fókusz Ingatlaniroda, Balatonfüred
www.cre-active.hu/fokusuz/
Fővárosi Képtár
www.blmfk.iif.hu/
FUNNY-page
www.angelfire.com/co/intergetto
Fülöp Zoltán
www.inf.u-szeged.hu/~fulop/
Génius Kft.
www.igm.hu/users/geniush/
GhettOplace
www.angelfire.com/co/intergetto

Glove Honlapja: Star Trek
www.geocities.com/area51/station/6014
Gömöri Sándor
www.dfmk.hu/~gomi
Grünwald Imre
www.cab.u-szeged.hu/~h734695/
Gyimóthy Tibor, dr.
www.inf.u-szeged.hu/~gyimi/
Győri Aero Klub rs3.szif.hu/air
Határőr Sorkatonák
Érdekképviseleti Egyesülete
horseke@freemail.c3.hu
HBSE-Profix Software-Hardware
Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. www.hbsz.hu
Homonnai István
www.ktg.gau.hu/~homonnai
Horváth Mihály Gimnázium, Szentés
195.199.51.177/index.html
HÖRSEKE
horseke@freemail.c3.hu
Hr-Comp Hungarorent Rt.
www.hrcomp.hu
H-SAPIENT → SAP R/2, R/3
www.h-sapient.hu/
Hungária Biztosító Rt.
www.hbirt.hu
Hunguest Hotels Rt.
www.hunguest.hu
Ifj. Buzás Péter
www.angelfire.com/mo/buzas/index.html
InTerGeTTo
www.angelfire.com/co/intergetto
JLTE-ÁJK amanda.ipte.hu
Kawasaki Hungária Kft., Budapest
www.kawasaku.hu/
Keresztyén Lelki Segítő Klub
www.geocities.com/Heartland/Estates/8734/index.html
Kodály Zoltán Általános Iskola, Nyíregyháza
cantermus@mail.mtatv.hu
Komárom
gaia.martos.bme.hu/~btbth/komarov
Kovács Orsolya
Maci252211@email.msn.com
Kronika www.kronika.mtatv.hu
KuF oldala
scene.umszki.hu/~kuf
LafitSoft célprogramok honlapja
w3.datanet.hu/~lafitsoft

A gémanipuláció veszélyei
www.geocities.com/Colosseum/Sideline/6743/gen.html
A kimondottan jó oldal
www.porncity.net/strip_villas/111/main.htm
A Magyar Foci Honlapja
internet.to.tiszant.hu/magyarfoci/index.html
A Sokorói-dombság és vonzaskörzete hivatalos honlapja
www.sokoro.gyor.hu/A.D.R.Biztonsagelemzo,Ker.Szolg.Kft
www.kecskemet.com/adr
Acidhead's Loop Store (MIDI, BreakBeat stb...)
www.csvmtkf.hu/acid/
ADOnet – Adó és gazdasági jogi folyóirat www.adonet.hu
Ady Endre tan4.mvkkvar.hu/~kelemen/ady.htm
Ágoston László varázslatai
www.geocities.com/Area51/2413/
Alternatív Közgazdasági Gimnázium www.aka.hu
Amatőr Jégkorong Liga
k2.jozsef.kando.hu/~pszabi/jegkorong/

Antal Béla
www.geocities.com/Colosseum/Sideline/6743
Aranyoldalak
www.aranyoldalak.hu
Autizmus Alapítvány
www.hpconline.com/autizmus/
Az Ügyvédi Iroda Internet-oldala
www.kerszov.hu/~ugyvedei.iroda
B. és B. 97 Design Studio Kft.
w3.datanet.hu/~bagyika
Bankkártya-info oldalak
www.stardust.hu/ccard
BECSEM Rt. Belpátfalvi Cement- és Mészipari Rt.
www.becsem.home.ml.org
Bedő Péter
personal.naz.com/personal/pbedo
Ben's Pages
gaia.martos.bme.hu/~btbth/
Boronkay György Műszaki Középiskola, Vác
www.vac.hu/boronkay
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara
www.bkik.hu
Chacky HomePage
www.geocities.com/Area51/Chamber/1244

1998 MÁRCIUS

ÁLLATI

A Delta Társaság

(The Delta Society)

www.deltasociety.org



„Az állatok segítenek az emberekben, és vice versa” – e rövid gondolatallal jellemző magát és fő tevékenységi körét a Delta Társaság. Szerintük az állat és az ember között kialakuló szoros kapcsolat komoly szerepet játszik az egészség megőrzésében, a mindennapi problémák, valamint a magányosság leküzdésében. A Delta-terapeuták például a gyógymód részeként alkalmazzanak kedves kutyákat.

tyusok, és cicusokat, a páciensek őszinte megelégedésére. Talán már nem lep meg senkit, hogy az iménti módszerrel kezelt betegek gyorsan megnyerik vissza egészségüket. Pusztán ezért mégsem érdemes mindjárt lerohanni a legközelebbi állatkereskedésbe, hiszen a törődés kölcsönös, és nem szűnhet meg abban az esetben sem, ha már kedvencünk nélkül is tökéletes egészségre örvendünk.

BÖRÖND

Genfi utazás

(Geneve Tourisme)

www.geneve-tourisme.ch

Svájc ma az emelkedett, arisztokratikus finomság megtestesítője Európa-szerte, sőt talán az egész világon (ugyanakkor sokan vélekednek úgy, hogy a svájci felfuvalkodott, pökhendi népség... hát igen, embere válogatja). Fővárosáról. Genfről. A bankok és

a diplomácia – a pénz és a hatalom – fellegrváráról ellentmondásos hírek keringenek. Egyesek szerint a légkör fojtogató: minden túl precíz, merev és hivatalos, ráadásul még hideg is van. Mások azt mondják, nem olyan rossz a dolog, ha az ember tud él-

ni – Genfben esetenként problematikusabb lehet egy kiló kenyeret venni, mint éjjel háromkor álomtyú szerezni egy hatéves gyereknek. A Geneve Tourisme oldalán először választgathatjuk, hogy franciául vagy angolul tudunk kevésbé, majd felfedezhetjük ezt a „mini-metropoliszt”. A jelző helyénvalónak tűnik, mivel Genf lakóinak száma „mindössze” 180 000 fő. A képek valószínűleg eloszlatták az ember előléteit a városral kapcsolatban, mert teljesen mindegy, hogy milyen a légkör, ha a hely maga ilyen gyönyörű. A Léman-tó partján, az Alpok lábánál elhelyezkedő település talán nem is tudna felelősebb helyet találni magának. A hőföldtű hegycsúcsok és a kristálytisztasza víz közelsége szinte kötelezte a lakosokat arra, hogy maguk is csupa olyan dolgot alkossanak, ami kedves a szemnek. Találhatunk itt virágból készült órát, megrögződ fűvet – amellyel csak az angliai pázsít tud



versenyezni –, bronzszobrok, és persze a Jet d'Eau szökőkút, amely igazából egy óriási vízkilövellés, ami több mint 140 méter magasra csap fel a többi minden évben, ezzel jelezve a tavasz közeledét. Ha pedig a számos világszervezet – köztük maga az ENSZ – képviselői kicsit lazítani akarnak, arra is van mód: összesen 132 hotel, 1360 étterem és kávézó, valamint 217 éjszakai szórakozóhely várja itt a vendégeket.



Egyesült Arab Emírségek

(United Arab Emirates)

www.emirates.org

Az USA rövidített mindenki ismeri, de az UAE, vagyis United Arab Emirate (Egyesült Arab Emírségek) megnevezés már nem igazán forog közzsájan. Ez nem is csoda: az emírátsáok egyezsége, amelyet Nagy-Británia, a régebbi "kormányzó" irt alá, csak 1971–72-ben jött létre, ezzel természeteg a politikailag önálló államot. Azóta diplomáciájának – és azért sejtőhet, hogy a területen kitermelt olajmenyiségnek is – köszönhetően felvették az ENSZ-be, s ma

már az egyik legdinamikusabban előretörő fejlődő ország. Földrajzilag az Arab-öbölben, Szaúd-Arábia és Oman között találjuk meg. Területe valamivel kisebb, mint Magyarországé, azzal az apró különbséggel, hogy tartozik hozzá egy közel 650 kilométeres tengerpart is, amit mi igencsak hiányosunk – ellentétben a nyári időnként 49 fokot is elérő hőmérséklettel. Az öböl közelsége egyébként gyönyörű megienek a házszám fotogaleriájunk képein is: a ho-

mokos tengerparton álló hi- kötetű látványt nyújtanak,
permodern, sokemeletes fel- ahogyan visszatükröződnek
halkarcolók szemet gyönyör- a tenger vizében.



Szökjünk meg Grenadába!

(Escape with Grenada Explorer)

www.grenadaexplorer.com

„Az első vendégek közel 2000 éve érkeztek, és azóta csak többen és többen jönnek” – fogad minket Grenada virtuális kikötője. Ha kicsit kukacoskodni akarnánk, akkor azt mondhatnánk, hogy de rossz lehet ott, anynyi idő alatt jó sokan összegyűlhetnek – de ne forgassuk ki internetes vendéglátóink szavait. A Karib-tengernek ez a gyöngyszeme „a fűszer szigete” becenevet viseli. Aki emlékszik *Frank Herbert* *Dűne* című felejthet-

len klasszikusára, annak erről rögtön beugranak a filmben bravúrosan megformált óriási homokférgek. Nos, homok az van itt is, de szerencsére csak a tengerparton, Grenada éghajlata ugyanis sokkal esősebb, mint a már említett mű sivatagos bolygóé – valljuk be, ezen azért nem lepődünk meg. A sziget egyébként az összes szokásos karibi klisével el van látva: napsütés, tengerpart, tiszta víz, cápahiány (legalábbis ezt ígéri leendő házigazdáink...).



Szörföljünk át Panamába!

(Panama Surf Start Page)

www.webcom.com/panasurf/

Panamáról leginkább a csatorna, illetve a híres botrány juthat eszünkbe – ez utóbbitól ered az „elpanamázza a pénzt” kifejezés is. Az ország egyik általunk kiragadott hálószerem persze nemigen beszélnek a kellemetlen emlékü családról, sokkal inkább az átkelő történetéről (pedig a botrány szorosan kapcsolódik hozzá). Erről rengeteg képet és természetesen egy részletes leírást találhatunk a Panama Surf oldalain. Panama az egyenlítőtlől északra helyezkedik el – na persze nem olyan messze, mindössze 9 fokkal feljebb. A klíma éppen ezért magától értetődően meleg, a hőmérséklet szinte alig változik (25–30 fok), az évi csapadékmennyiség néhol a 2500 mm-t is eléri. A fővárost Latin-Amerika és márciusig, áprilisig tart.



EGÉSZSÉG

Mellrák

(Breast Cancer)

www.leadingladies.com

Manapság nagyon sokat hallani a rákbetegség különböző formáiról. Szinte biztos, hogy Ön is látta már a metron azt a bizonyos plakátot... Egy család ül az asztalnál, az apa és a két gyerek erőltlen dühvel, szomorúan néz az anya üresen maradt helyére. Már csak a fejekben és a fényképen van jelen: mellrákos volt! Ennek azonban nem kellett volna megtörténnie! Van lehetőség arra, hogy idő-

ben kezelni lehessen a ráknak ezt a formáját, egyszerűen el kell menni a mammográfiai vizsgálatra, de ugyanakkor fontos a rendszeres önvizsgálat is, amely fényt deríthet az apró elváltozásokra. Ezen a hálószeremen a mellrák a központi téma. Mint kiderült, megelőzni sajnos nemigen lehet, de a legrosszabb bekövetkezését szinte minden esetben megakadályozhatjuk!



ÉJSZAKA

Angyali masszázsszalon

(Angeles Massage Mall Angeles)

www.massage-mall.com/mm-lahome.html



Sokan találgatták már – próbálkozni azonban lehet más nációknál is! Így van ezzel a Massage Mall is, amely hálószeremén hirdeti különleges ajánlatait. Mellettük szól, hogy nem kínálnak zsákmacskát: előre megnevezhetjük, kinek a kezei – és esetleg nem csak a kezei – alá fekszünk be, persze a megfelelő ellenszolgáltatás lerovása után. Az egyetlen probléma a szokásos: ez a kikötő sincs túl közel, Amerikában lelhetik meg az érdeklődők. Maradnak a magyar lányok ujjbegyei – azért nem biztos, hogy ezzel sokat veszítünk...



Szexkastély

(Sex Castle)

www.webmistress.nl

Gyakran hallani, hogy a külföldre – Hollandiában üzemelő – „kínzókamrákról” valósággal áradoznak a „szado-mazo” szex kedvelői. Mi is utánajártunk ennek a dolognak – persze csak virtuálisan –, és úgy látszik, van némi igazság a dologban. A Szexkastély nevű kikötő tényleg mindenfajta perverz igényt kielégít. Találunk itt Közös Tornyt, Fájdalomcentert, de megjelhetjük a Báronót és az

Úrmot (a pornósztár Paula Price) is. Az igazi különlegesség a szolgáltatások sokszínűsége mellett az igényesség: a képeken látható lányok nagyon csinosak, és profinak is tűnnek. A helyszín egyébként Amszterdam, a szabad erkölcsök városa, amely ölelést kiterjeszti egész Flamand-földre – bizonyára fogunk még vele találkozni az Éjszaka oldalain...



Menő oldal

ivn.hu/news/meno/

„Terjed” a szex, legalábbis az internetes fajtája. Jó tíz évvel ezelőtt valószínűleg „nyugati beszivárgásnak” nevezték volna ezt az oldalt, ami Magyarországon az első ilyen jellegű kikötők között van. Sokat nem tudunk róla mondani: kinézetében és stílusában az amerikai mintákat követi, bár valahogy mintha közvetlenebb, „családiasabb” lenne. Igazság szerint kicsit furcsa az angol analógiákat látni magyarul, de nem kellemetlen. Egy viszonylag nagy adatbázisból híres színészek és színésznők akt- és pornóképeit nézhetjük meg, ami az alkotók állítása szerint egyedülálló az országban. Természetesen akkor is kaphatunk némi izelítőt, ha nem vagyunk „fizetős” tagok. Ha pedig már a fizetésnél tartunk: a havidíj szerencsére a mi zsebünkhez van szabva, így viszonylag baráti. Ha gyermekbetegséget is kinővi az oldal – több nem túl jó minőségű kép, a submit



gomb hiánya az egyik (mellesleg ötletes) kérdőív végén –, akkor egész kellemes időtöltést jelenthet majd azoknak, akik rászánják a pénzt.



ÉTLAP

Francia borkörkép

(Champagne Wines Information Bureau)

www.champagnes.com

„Végy egy telket, ültess rajta szőlőt, összel szüreteld le, majd a préselést követően öntsd a lét hordókba, s néhány héten belül már élvezheted is munkád gyümölcsét” – röviden összefoglalva ennyiből áll a borkészítés, aki azonban próbálkozott ilyesmivel, az tudja, hogy a dolog

m e g s e m ilyen egyszerű. Kezdjük mindjárt azazal, hogy egyáltalán nem mindig, hogy hol kívánunk szőlőt



termelni. Mert ugye, hiába a sok munka és törődés, ha nem jutunk máshol földhöz, mint mondjuk Szibériában. Franciaország esetében már mindjárt más a helyzet. Ez az ország többek között in-csiklandó borairól híres, amit főképp kedvező földrajzi elhelyezkedésének köszönhet. A fenti kikötőben például La Champagne vidékére kalauzolnak bennünk, de ez csak egy a híres bortermelő vidékek közül. Bár a bevezetőben sikerült egy mondatba összefoglalni a borkészítés receptjét, itt megtudhatjuk, hogy még az sem mindegy, milyen dugót választunk az üveg lezárásakor...



GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

A gyorsuló idő
(Quicktime Player)

QuickTime™

www.apple.com/quicktime

Ha valaki nyitott szemmel jár-kel a kibertér elágazásokkal teli világában, óhatatlanul felfigyel arra a tendenciára, hogy az állóképek és néha a szövegek helyét is mind több honlapon átveszik a mozgóképek. Mintha a technikatörténelem ismételné önmagát, s csak a kommunikációs közeg más. Úgy tűnik azonban, hogy a felhasználtók igénye el-képzeltető olyan oldal is, ahová már nem is érdemes betérni pillanatban a Hálón több szabvány létezik, így a felkészült vándor már tudja, hogy hol ezzel, hol azzal találkoz-

hat... Az egyik – s talán legnépszerűbb – sugárzó a sok-sok emlegetett Realaudio-Realvideo páros. De nem ez az egyetlen lehetőség mozgóképek tárolására, hiszen ott van még a jó öreg QuickTime vagy az MPEG. Az utóbbival sokszor futunk össze például az Éjszaka rovatoiban fel-sorolt címeken. Aki gondoskodik a böngészők elő-re-gészítéséről, az az Apple cégétől meg-mai áron (azaz ingyen) beszerezheti a mindkét formátumhoz megfelelő programokat.



Beszélgessünk, ha már erre jársz!

(ichat Pager)

www.ichat.com/download/pager.html

Mit csinál két régi ismerős, ha véletlenül találkozik az utcán? Általában vált pár szót, majd továbbmegy. És mi a helyzet, ha mindez a Hálón történik? Hát valószínűleg ugyanaz. És ez így van jól, mert az ember ugyebár társas lény (legalábbis néhány tibeti szerzetestől eltekintve nem élhetünk beszélgetés nélkül). A csevegés egyfajta szellemi táplálék, és az információcsere eszköze is (ezt kifinomult körökben egyszerűen csak pletykálás-ként emlegetik). Persze ahhoz, hogy a weben megismerjük egymást, szükségünk van egy eszközre, ami azonosítja barátainkat, és persze a mi jelenlétünket is szétkürtöli minden irányban. Már egy ideje elterjedt az ICQ használata (aki így akar tár-



sat keresni, látogasson el a www.webmester.hu címre), de hát tapasztalatból tudjuk, hogy kell a konkurencia, mert a monopolhelyzet megbénítja a fejlődést. Ezért aztán érdemes kipróbálni az ICHAT Inc. Pagerét is, hogy lássuk, melyik áll közelebb a mi izlésünkhöz. És csak aki kipróbálta, az érzi igazán a különbséget az utcai és a virtuális találkozás között – ha például nincs kedvünk beszélgetni, egyszerűen nem indítjuk el a programot, és senki sem fog megsértődni; próbálnánk ugyanezt megcsinálni mondjuk az utcán szembejövő ismerősünkkel...

Aloha mindenkinek!

(@loha @ home)

www.mediasynergy.com/files/loha2E.htm

A már létező levelezőprogramok sokaságával akár winchestert lehetne rekeszteni, bárki fel tudna sorolni egy tucatot is, amit más kipróbált. Hogy mégis megemlítsünk egy viszonylag új és (csak!) shareware darabot, az annak tudható be, hogy a régebbi darabok nem tudták nyújtani mindazt a lehetőségeit, amire az e nevű Hawaii szigetét idéző darab képes (ügyes fogás, kár, hogy már rég nem igaz...). Szó szerint „képes”, ugyanis a fenti cég tervezői úgy ítélték, hogy a szöveges levelek

ideje lejárt, és egy mai rendszer e-mailnek képet, animációkat és hanganyagokat kell tartalmaznia. Amit még érdemes tudni erről a cégről, az mindössze annyi, hogy nem minden esetben kell elhinni azt, amiről hálózasműnkön prédikálnak...



HÍUSÁG VÁSÁRA

Mágikus kreációk

(Magnetic Beats)

www.texnet.it/csa/palpitienl.html

Egy olyan divattervező összeállításával találkozhatunk a fenti kikötőben, amelyek meglepő módon nem is annyira extravagánsak, és ta-

lán éppen ezért nem csak a kifutón, hanem akár az utcán is viselhetők... Az ősz-téli divatkollekción szlogenje például a következő: egyszerű

szabások apró kiegészítőikkel megtűzdelve, a ruha pedig finoman és puhán követi a test vonalát (ez jól hangzik...). Miniszoknyák, csábító blúzok, kosztümök és még sok minden más. Találkozhatunk itt szinte minden stílussal, legyen az modern,

fiatalos vagy éppen elegáns. Elsősorban a szürkés, a barna, a fekete és a fehér színek dominálnak, ami az őszi-téli ruhák esetében egyáltalán nem nevezhető szokatlannak, a kérdés már csak az, hogy vajon tavaszra mit tartogatnak.

Cserél le a nyakkendő!

(Put a Tie on!)

www.blarg.net/%7Emiri/xf/time/ties.html

Mulder úgynök, aki hétfő esténként nálunk is gyakran elborzasztja a közönséget, a sorozat majd minden részében a szokásos FBI-felszerelést – sőtét zakó diszkrét nyakkendővel – hordja. Azon kedves hölgyolvasóink, akik unják már a sablonos, mindenféle csicsától mentes FBI-föltözetet, a fenti címre ellátogatva kedvükre cserélhetik Fox nyakkendőjét. Egyelőre másra nincs is lehetőség, bár el-

képzelhető, hogy hamarosan a kabátot, sőt a nadrágot is hajlandó levenni az FBI büszkesége... Mi, férfiak addig csak reménykedhetünk, hogy hasonló „mókákat” vihetünk majd véghez *Scully* virtuális másával is. A jelek szerint a tűzvörös FBI-hölgynek ez ellen nem lesz semmi kifogása, hiszen – egy-egy fotó erejéig – eddig is hajlamos volt ruhátlanul mutatkozni a férfiak őszinte örömére.

JÁTÉSZÓHÁZ

Flipperek minden mennyiségben

(The Temple of Pinball)

www.msu.edu/~mccannr1/



Nos, igen! Jöhetnek mindenféle elektronikus csodák, Nintendo, PlayStation és egyéb más modern játékok, a flipper népszerűsége a mai napig töretlen, sőt úgy látszik, hogy még tovább fokozódik. A beatnemzedék nagy csodája napjainkra igen nagy fejlődésen ment keresztül. Persze lehet, hogy éppen ez az, amiért csak nem akar kimenni a divatból. Egyre másra tűnnek fel az újabbnál újabb modellek, nem egyszerű filmeknek és zenekaroknak szentelve a teljes bádög és üvegtákolmányt. Az egyik legújabb gép a *Starship Troopers* című hollywoodi remekmű (Magyarországon Csillagközi invázió néven fut a mozikban) alapján készült. Emlékszem, gyerek-

koromban még hogy örültünk, ha a Vidámparkban egy gépnél nem csak egy, hanem mindjárt két eletele is volt. Mostanra már több kombinált szint van, és a beépített videojátékon túl még időnként löni is lehet velük (lásd *Star Trek – The Next Generation* modell). Az biztos, hogy egy vérbeli flipperrajongónak a cég neve és a modellek sorozatszáma is igen áruklódó tud lenni mind a minőség, mind a látvány tekintetében. A Flipper Temploma névre hallgató web-site főlapján mindjárt az a „kedves” kijelentés fogad minket, hogy itt bizony az imádott tárgya nem afféle természetfeletti transzcendencia, hanem az a kis sima, ezüstszerű színű golyó, ami időnként az örültebe tudja kergetni a játékosokat. *Bob McCann*, az oldal kreatőre és fenntartója szerint nincs is jobb és élvezetesebb elfoglaltság, mint egy jó kiadás



flipperezés. Nem is gondolnánk, hogy mint minden ren-

des játéknak vagy sportnak, a flippernek is vannak versenyei, bajnokságai. Természetesen külön speciális pinball expók is vannak, ahol a legújabb csodákat tekinthetik meg az érdeklődők. A honlapon a megszállottak részére leírásokat találhatunk a legfrissebb és a szakértők szerint legjobbban tartott masinákról. Ha kezdőnek számít a kedves látogató, akkor izgalmas tippeket kaphat, hogy milyen módon tud egyre profibbá válni kedvenc játékában. Nos, az biztos, hogy aki szeret flipperezni, annak ez a Templom akár egy mennyországgal is felérhet.

Szárnas Fejvadász

(Westwood Studios Presents Blade Runner)

www.blade-runner.com

„Álmodnak-e az andrioidok elektromos bárányokról?” – tette fel a kérdést néhány évvel ezelőtt híres sci-fi novellásában *Philip K. Dick*, amit később *Ridley Scott* filmesített meg *Harrison Ford* főszereplésével. A Szárnas Fejvadász a filmtörténet és a cyberpunk egyik alapfilmjének számít. A hihetetlen látványvilág és igényesség őszinte elismerést váltott ki, és vált ki ma is mind a szakmabeliek, mind a rajongók körében. Los Angeles 2019-es hipermodern, valóságshű képét kapjuk a mozivászonon, ahol állandóan esik a savas eső, és az igazi élet csak az ötvenedik emelet felett kezdődik, a multinacionális cégek gazdag alkalmazottainak és tulajdonosainak lakosztályánál egy igazi neonmetropoliszba jutunk el. A Westwood Studios új játé-

ka, a *Blade Runner* alapvetően az eredeti filmre épül, és részben annak a helyszíneit, valamint szereplőit használja fel újak bevonásával. Több szakmabeli fejerte ki döbbenetét, amikor megtudta, hogy a program telepítője 1,6 gigabájt. Az adattömeg négy darab CD-n helyezkedik el, és szinte olyan, mint egy interaktív film. A gyönyörű háromdimenziós grafikák, valamint a csodálatos fénycsillanások mind-mind az eredeti film hangulatát idézik, ami már önmagában is elégedettségre ad okot. A játék web-oldalára is ezeket a gigantikus méretű grafikákat tették fel Java applettekkel alaposan megtűzdelve, s ezzel szinte élvezhetetlenné teszi az alap megtekintését (legalábbis modesmes kapcsolattal esetén). Természetesen a Westwoodnál azért tudják,



hogy nem mindenhol olyan jó a kapcsolat, mint az Egyesült Államokban, így négyféle nézet közül választhat a tisztelt látogató. Gyakorlatilag min-

dent megtudhatunk a programról, a készítőkről, és szinte a teljes háttérrel képet kaphatunk. Igényes játék egy igényes web-oldallal támogatva.

LAPSZEMLE

Yellowstone Park Magazin

(Yellowstone Journal OnLine)

www.yellowstonepark.com

Kicsit idősebb olvasóink még emlékezhetnek a *William Hanna és Joseph Barbara* által teremtet falánk medvére, Maci Lacira és együgyű társára, Bubura, aki mindig hűségesen követte őt a legnagyobb veszedelmbe is. Hihetetlen kalandjaik helyszíne az Egyesült Államok egyik legnagyobb természetvédelmi területe, a Yellowstone Park többé-kevésbé a rajzfilm által lett híres Magyarországon. A fantasztikus, természeti kincsekben bővelkedő parkot 1872. március 1-jén nyilvánították védett övezetté. Ez a nap fontos dátum a nemzetközi természetvédelem naptárában, mert ez volt a világ első olyan kormány-szintű döntése, amely egy bizonyos területet hivatalosan is megóvandónak minősített. A park területén 12 ezer évre visszamenőleg találha-

tunk emberi tevékenységre utaló nyomokat, és e leletek híresei arról, hogy magasan fejlett kulturális szintet mutatnak a szakértőknek. A leírások szerint a park 99 százaléka érintetlen, ahol a természet megőrizte igazi ősi vadságát, és minden állat háborítatlanul élhet anélkül, hogy tartania kellene az orvadászok gyilkos golyóitól. A Yellowstone Park Magazin, ahogy nevéből is kiderül, e hatalmas terület életéről, mindennapjairól, valamint jövőjéről szól szinte napi aktualitással! Az online kiadás gyakorlatilag csak izeltőt nyújt mindabból, amit a papír alapban megtalálhatunk. Szinte majd minden cikkből olvashatunk egy kivonatot (helyenként az egészet), és természetesen ezeket gyönyörű képekkel is megfűszereztek.



Kína hadseregének fegyverzet

(Chinese Military Digest)

www.gsprint.com/cmd/

Kedves olvasó! Vallja be őszintén! Tudja ön, hogy mi az a Nanchang Q-5C (A-5C)? Ugye nem! Nos akkor eláruljuk önnek azt az igazán fontos dolgot, hogy itt nem másról van szó, mint a népi Kína egyik támadó vadászrepülőgépéről. Lehet, hogy ez sokak számára nem túl nagy újdonság, de az már valószínűleg új információ lehet azon bennfenteseknek is, akik az előző választára igennel feleltek, hogy e pusztításra specializált masina

maximális sebessége 1190 km/óra, tömege pedig üresen 6494 kilogramm. Nagyszerűen bevethető tankok ellen, és jó néhány még nukleáris töltetű bombát is képes célba juttatni. Azt hiszem, ezek legtöbbünk számára nem túl vonzó adatok, de a modern hadviseléshez vonzódo embertársainknak igen sokat mondanak. Hogy honnan tudom mindezt? Hát természetesen az Internetről! A Chinese Military Digest magazin egy vérbeli digitális

sajtótermék. Csak az Interneten kukkanthatunk be lapjai közé, aminek természetes eredménye, hogy itt tudhatjuk meg leg hamarabb, milyen új fegyverek találhatók Kína hadseregében. A hálóz-szem alapvetően a négy fő fegyveremről ad képes beszámolót: légierő, szárazföldi haderő, tengerészet és tü-zérség. Nem is gondolnánk, hogy csak a tengeraltjárók-nak hat fajtája létezik, és az egyik a titokzatos „Rómeo osztályba” tartozik. Valószínű, hogy nem olyan romantikus céljai vannak, mint

Shakespeare szomorú véget ért hősenek. Maga a hálóz-szem nem büszkélkedhet gigabájtnyi tartalommal, és inkább csak rövid áttekintést ad a főbb fegyverekről, még-is egy igényesen megszerkesztett lapról beszélhetünk. A fegyverekhez szinte mindenütt fotó és egy rövid leírás tartozik, ahol a főbb műszaki adatok mellett elvéve egy-két érdekes adatot tudhatunk meg. Az már természetesen más kérdés, hogy *Phillip Young*, a web-mester miért készíti Kína hadseregéről áttekintést...



LÉLEK

Metafizikai Könyvesbolt

(Insight Metaphysical Bookstore)

www.insight-books.com

Az elmúlt időkben nagyon sok ezotériával és metafizikával kapcsolatos könyv jelent meg magyarul, de vajon gondolt-e már arra bárki is, hogy milyen jó lenne például egy *Richard Bach*-könyvet eredetiben olvasni? Ehhez nyújthat nagy segítséget az internetes Metafizikai Könyvesbolt, ahol közel 40 ezer (!) könyv közül válogathatunk, és ha elég „meré-

szek” vagyunk, akkor ezeket akár mind-mind megrendelhetjük, s azután jó eséllyel hamar kézhez is kapjuk. Az adatbázisban kulcs-szó, szerző, cím, téma vagy ISBN szám szerint kereshetünk. A választékot a különböző meditációs és zenés CD-k teszik teljessé. Külön érdekességnek számít, hogy a kártyajósláshoz szükséges búvós paklit is beszerezhetjük.



SZÓKÉP

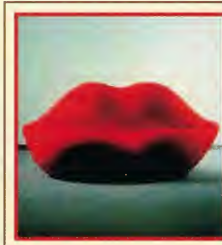
Művészhaló

(The ArtWorld Network)

www.artnet.com

Szinte nincs a művészetnek olyan megnyilvánulási formája, amely ne hatna valamilyen módon (akár egy kiadós „undorodom” érzéseire) az emberekre. Az ArtNet művészhalószemé-

ben az a különleges, hogy itt több irányzat is megtalálható egy platformon, persze diszkrétan szeparálva. Aki gyakran járja a világot, mindenképpen véssé noteszába (esetleg notebookjába) a fen-



ti címet, hiszen akkor biztosan nem késik majd le egyetlen bemutatóról sem. Persze van, akit az aukciók érdekelnek; természetesen erről is esik szó, például a híres Christie's-féléről, ahol hozzájuthatunk egy csókos szájat mintázó üllőalkalmatossághoz (bár ez ritka és nem igazán jellemző) vagy egyéb, szolidabb bútordarabokhoz.

TÁNCHÁZ

Hálóbalett

(CyberDance – Ballet on the Net)

www.thepoint.net/~raw/dance.htm

Van, akinek a hetvenes-nyolcvanas évek diszkózenéje teremangulatot (hát igen, az a bizonyos „szombat esti láz”...), van, aki a technóra esküszik, és persze olyan is akad, akinek a balett jelent a mozgás és a zene tökéletes harmóniáját. Míg azonban az előbb említett stílusok alapmozgásait bárki gyorsan elsajátíthatja, a balettel már kicsit más a helyzet. Lehet, hogy ez a kijelentés sokakat arra készít majd, hogy azonnal tollat (vagy stílusosan billentyűt) ragadva bebizonyítsák az el-

lenkezőjét, én azonban mégis úgy gondolom, hogy a balett eredendően olyan műfaj, amely csak hosszas gyakorlás után hozza meg gyümölcsét. Éppen ebből adódik az is, hogy a balettel sokkal többen nézik, mint csinálják. A CyberDance kikötőjében szerencsére mindkét oldallal részletesen megismerkedhetünk, így találkozhatunk híres táncosokkal, vagy megnézhetjük az idei évet rendezvényeit. Aki pedig zafos balettpletykákra vágyik, az sem fog csalódní.

CyberDance



Ballet on the Net

VETÍTŐVÁSZN

Boba Fett, a fejjadász

(The Boba Fett Multimedia Vault)

boba Fett.bounty-hunters.com

Mielőtt bárki megkérdezné, rögtön érdemes megválasolni, hogy ki is az a Boba Fett, szólni a ki nem mondott kér-

dést. Boba Fett egy fejjadász George Lucas Star Wars trilógiájából. Nos, aki nem látta a sorozatot, annak nem sokat mond ez a név, de annak, akinek volt szerencséje végigizgulni mind a három epizódot, annak talán már dereng valami. Valójában nem csak „egy” fejjadászról van szó, hanem galaxisszerte a legrettegettebből és legfélelmetesebből! Elég csak annyit mondanunk, hogy ő fogta el Han Solót, majd adta át Jabának, a csigaszérű főgöngszternek. Sokakban az a tévhit lakozik, hogy meghalt, és tulajdonképpen meg is érde-

ban, hogy nem egy web-site foglalkozik csak és kizárólag az ő történetével. Ezek közül ragadtunk ki egyet, amely szerintünk a legjobbra sikeredett. A multimédia-szekcióban videóit, hangot, valamint képeket tölthetünk le, de valóra válhatunk régi álmunkat is azáltal, hogy megépítjük saját Boba Fett-páncélunkat. Beléphetünk a Fan Clubba, a Movie scene-ben riportot olvashatunk Jeremy Buloch-kal és Mark Austinnal, Boba Fett megtestesítőivel. A filmsorozat rajongóinak ezek az oldalak extra csomagot is tartogatnak, mert



melte sorsát. Igaz, a „Jedi visszatér”-ben tényleg elintézi Lucas, de a nagy népszerűsége való tekintettel (és persze a piszkos anyagiakat sem félretéve) a „Shadow of the Empire” számítógépes játékban feltámasztja őt hamvadó poraiból, és ismét megtapasztalhatjuk, hogy mestere „szakmájának”. A sztori szerint egy Dengar nevű csempészbarátja menti ki Bobát a szörnyű éhes csápjai közül, majd segít neki felépülni sebeiből. Népszerűségét mi sem bizonyítja job-

megtudhatunk egy-két részletet az új filmek tartalmából. Természetesen egy csomó linket is találunk, ahol a fejjadászon kívül más Csillagok Háborúja web-site-ra tudunk egy gyors klikkeléssel eljutni. Ami igazán megdöbbenett bennünket, az mindössze annyi, hogy az egész lapot néhány tizenéves iskolásfiú kreálta. Mindenesetre fáradozásukat nagy elismerés fogadta, mert elnyerték az 1997 legjobb Star Wars homepage-e kitüntető címet.

VILÁG WEB - WEB VILÁG

Elveszett gyermekek nyomában

(Child Alert)

childalert.com

Az idő pénz, tartja a régi mondás; de nem csak az: van még valami, amit nem szabad elfelejtenünk, mert sokkal fontosabb, mint az anyagiak. Az idő, amely sokszor életet menthet. Az idő, amelynek hosszúsága a katasztrófa és a mentés között bizony nem egyszer tragédiákat okozhat. Nem csak a tűzvész vagy egyéb elemi csapás okozhat katasztrófát, hanem az is,

hogy gyermekünket valaki elrabolja, vagy egyszerűen csak elcsatangoval valamerre. Az Egyesült Államokban – és persze a világ más helyein – az eltűnt gyermekek száma évről évre egyre növekszik. Megtalálásuk pedig mind nagyobb terhet ró az államra, és persze a magánszemélyekre, a szülőkre is. Pár éve a Soul Asylum nevű rock zenekar „Runaway Train” című sláge-



re és annak sokkoltó videoklipje ráirányította a világ figyelmét erre a szomorú tényre. A klip végén egy felhívás hangzott el az énekes, Dave Pirner szájából, ami arra buzdította a közönséget, hogy ha tud valamit eltűnt gyerekekről, akkor azt jelentse a megadott telefonszámon. A Child Alert nevű web-site pontosan abból a célból készült el, hogy ha eltűnik egy gyermek, minél hamarabb, minél szélesebb körben induljon el a keresése. A site „web-sponzora” az USA délnyugati felének egyik legrégebbi és legnagyobb In-

ternet-szolgáltatója, a NeoSoft cég. A másik nagy támogató a CompuTalk Radio Network, amely főleg a tartalommal foglalkozik. Együttműködésük eredménye ez a hasznos honlap, ahol ugyan nem tudjuk közvetlenül bejelenteni az esetet, de különböző szervezetek felé találunk hivatkozásokat. Mehetünk az állami vagy a kormányzati hivatal oldalára, de ha szükséges, akkor a média segítségét is kérhetjük. A gyorsaság és a hatékonyság elsődleges szempont, és ezek itt maximálisan meg is valósulnak. A hálózszemnek egyetlen „hibája”, hogy csak az Egyesült Államokra és Kanadára terjed ki a linkgyűjtemény; mindenesetre ötletet adhat akár egy hasonló magyar hálózszem összebarátkozásához.

Botrány a Fehér Házban (White House Sex Scandal)

www.cagle.com/scandal/
A komoly és nyomasztó téma után felüdülésképpen látogatunk el a Fehér Házba, no persze csak virtuálisan. Szenczióhájához karikatúristák egy csoportja elkészítette azt a közel száz rajzból álló képregényt, amely Clinton mindennapjait örökíti meg a híres szexbotrány kirobbanásának idején. Úgy tűnik, Amerika tényleg a lehetőségek és meglepetések hazája, hiszen Ronald Reagan személyében



olyan embert tisztelhetünk, aki filmszínészi karrierjét cserélte le a Fehér Ház elnöki székére, most pedig valami hasonlónak lehetünk szemtanúi, csak éppen a szereplő más, és a helyzet is fordított. Bill Clinton, az Egyesült Államok jelenlegi elnöke egy apró botlásnak köszönhetően rohamosan veszít népszerűségéből, miközben megjelent az első izig-vérig amerikai képregény, amelynek szintén ő a főszereplője... Azt hiszem, senki számára nem kérdéses, hogy melyikük járt jobban...

VOLÁN

Nő a volán mögött!

(Women's Auto Help Center)

www.womenautohelp.com

Mielőtt belekezdnenék e havi autós ajánlatunkba, hadd tisztázzunk egy aprócska bakt, amit a Népaút, azaz a Bogárhátú bemutatásakor követtünk el. Természetesen mindannyiunk kedvenc autóját nem 35, hanem 55 évvel ezelőtt kezdtek gyártani Hitler ösztönzésére. S ha már a kezdet rendhagyó volt, legyen az a folyta-

tás is. A most bemutatásra kerülő hálózszem ugyanis elsősorban lányoknak, asszonyoknak ajánljuk!

Kedves hölgyolvasóink! Eddig ugyebár, ha egy társaságban a négykerékű csodákról esett szó, akkor az urak külön kasztot alkotva magukra hagyták kedveseiket, és olyan érhetetlen szakkifejezésekkel

kezdték dobálózni, mint a kardantengely, a porlasztó és egyéb más gyűsan hangzó, misztikus jelentéssel bíró szavak. Esetleg ha mégis megpróbáltuk bekapcsolódni a diszkurzusba, akkor az „anyukám, te ehhez ügysem értesz” mondatokkal rázták le önöket. Ha mégis kitartottak abbéli elhatározásuk mellett, hogy márpedig érteni fognak az autóhoz, s mi több, még vezetni is fogják, akkor olyan megjegyzéseket kellett végighallgatniuk, mint „uramisten, ezentúl nem megyek az utcára”. Most végre eljött az idő, amikor nyugodtan hátradőlhetnek kedvenc autójuk vezetőlésében, és egy elegáns, laza közmodulattal elháríthatják és megcáfolhatják azon idétlen férfifirfákat, akik a nők és az autók különös viszonyára vonatkoznak. A Women's Auto Help Center kimondottan csak hölgyek részére próbál (nem kis sikerrel) tanácsokat adni. Teljesen mindegy, hogy autó-

vásárlás előtt vagy után vannak, mert mindkét esetben segítséget kapnak, szerencsére mindenféle anyagi ellenszolgáltatás nélkül. Feltéve, ha sikerül átvergődnünk a kérdések tengerén. Azért nem kell megjedni, ha ezeken túljutnak, akkor már nyitva is a kapu az összes oldalhoz. Lehet itt eladni és venni, a kérdés-felelet oldalon pedig online tehetik fel azon kérdéseiket, amelyeket nem mernek megkérdezni másától, félve a fentebb már felsorolt elutasító szavaktól. Mivel hölgyekről van szó, ezeket – feltételezve, hogy már aggodó mamaként látogatnak ide – a gyerekek is szóba kérik. A „your car & your kids” szekcióban például meg tudhatjuk, hogy gyermekek szélére is van valódi automobil. Ezenkívül szó esik még a stílusról és sok-sok más érdekes témáról. Kedves hölgyolvasóink! Itt az alkalom, hogy végre önök is bizonyítsanak az autók világában.

**A Special Place for Women
with Questions about Cars.**

ZÖLPONT

Út a boldogság felé (Thrive Online)

www.thriveonline.com

Nincs is szebb évszak, mint a tavasz. A természet ezer színnel borítja be környezetünket, a fák rügyeznek, az időjárás kellemes. Ilyenkor egy félórás sétája teljesen felfrissíti az embert, érdemes hát minél több időt a szabadban tölteni, hiszen nincs fontosabb, mint egészségünk megőrzése. Ehhez további tippeket a Thrive Online kikötőjében olvashatunk. A készítőik a szokásos szabadtéri sportok bemutatása mellett azokra is gondoltak, akik valamilyen oknál fogva – főképp betegségek miatt – nem végezhetnek hagyományos gyakorlatokat (olvashatunk például az asztmásoknak szánt tornáról). Az viszont már valószínűleg senkit nem lep meg, hogy a fogyni vágyókat nem csak a mozgásra, hanem speciális diétábevezetésére is rá szeretnék venni.



DrótPosta Kft

Önnek még nincs E-mail címe?



DrótPostaGalamb

Ingyenes levelezés a családnak és az irodának Internet előfizetés nélkül!

Kérje ingyenes programunkat, vagy töltsé le az Internetről!

<http://dpg.drotposta.hu>

Drótposta Kft. 1126 Budapest, Istenehyi út 4/D
Telefon: 224-55-45 Fax: 224-55-44
Drótposta cím: info@drotposta.hu
Honlap: <http://www.drotposta.hu>

Önnek már van E-mail címe?



DrótPostaLista

A magyar E-mail telefonkönyv. Párbeszédés, friss és megbízható.

Iratkozzon fel, hogy barátai, üzletfelei megtalálják Önt!

<http://dpl.drotposta.hu>



**Miért
utazna
drágán,**



**ha
olcsón
is lehet?**



TRAVEL



A legjobb amerikai
"Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	105.000 Ft-tól
California	9 nap	118.000 Ft-tól
Kelet-nyugat	16 nap	158.000 Ft-tól
Mexico	12 nap	134.200 Ft-tól
Hawaii	9 nap	173.600 Ft-tól

A fenti repülőjegyek nem tartalmazzák a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.

Budapest legjobb repülőjegy árai.

	Eredeti ár	Akciós ár
New York	70.000 Ft	63.800 Ft
San Francisco	98.000 Ft	92.600 Ft
Miami	85.000 Ft	79.400 Ft
Sidney	155.000 Ft	148.900 Ft
London	34.000 Ft	30.990 Ft
Stuttgart	40.400 Ft	38.400 Ft
Toronto	79.000 Ft	74.000 Ft
Párizs	38.000 Ft	36.500 Ft
Amsterdam	29.900 Ft	28.700 Ft

Őn vagy cége sokat utazik?
Kössön szerződést velünk,
a legjobb árakból
további kedvezmények!

**USA repülőjegyhez
1 éjszaka ingyenes
szállást biztosítunk**

**44\$ értékben a Motel 6 vagy
a BestWestern
hotelekben!**

Az akció 1998. március 31-ig érvényes!

Egyedülálló repülőjegy akció az USA-ba!



Forró drót: 266-6548

1052 Budapest, Váci utca 15. E-mail: reservation@american.hu

Üzeneteit bárhol, bármikor
megkaphatja **EasyCall**
személyhívóval



EasyCall a hívívó

Az EasyCall személyhívó
segítségével ezentúl közvetlenül
a zsebébe érkehetnek
E-mail postái.

EasyCall
Internet cím:
<http://www.easycall.hu> kozonsegzolg@easycall.hu
Bemutatóterem és ügyfélszolgálat
1134 Budapest, Klapka u. 2-4.

INTERNET ELÉRÉS KEDVEZŐ ÁRON

Magánszemélyeknek Internet elérés 2000 Ft.
Cégeknek komplex szolgáltatási díjsomagok.

Szolgáltatásunk igénybe vehető Szolnok (56), Karcag (59),
Jászberény (57), Cegléd (53) és Kiskőrös (78) körzetekből.

SZOLGÁLTATÓI PARTNEREKET KERESÜNK
KELET-MAGYARORSZÁG PRIMERKÖRZETÉIBŐL.

EXTERNET Kft.
5000, Szolnok Szapáry út 9.
Tel/Fax: (56) 423-111
E-mail: externet@externet.hu
EXTERNET Kft. www.externet.hu

Irodánk: Jászberény 57/401-435, Karcag 30/356-900, Cegléd 53/317-557, Kiskőrös 20/621-722

Ajánlatunk:
Keres-Kínál, ingyenes csere-bere rovat (www.externet.hu/kereskinl/)
Webfázak, szakácskönyv az Interneten (www.externet.hu/webfaze/)

Apróhirdetések

Apróhirdetéseink a továbbiakban is marad kedvezményes, 1200 Ft plusz áfát számlázunk egy maximum húsz szót, maximum három kiemeltet tartalmazó hirdetésért. Ez a rovatunk azóta, hogy már megszünt az ingyenes hirdetési lehetőség, meglehetősen @próvá vált, de mindaddig, amíg van rá igény, besoroljuk a lapba. A hirdetéseket lehetőleg ékezetes formában (mondjuk word-fájlban attachmenként elküldve) e-maiban kérjük az internet.kalauz@prim.hu címre, feltüntetve a hirdetési szöveg mellett a feladót, és a számlázási címet is.

Internet

Internet bolt nyitás elérhető áron. Szeretné megnyitni üzletét vagy a jelenlegi vevőkörét bővíteni, külföldön eladni? Érdeklődjön: 06-30-312-439 napközben 9-16 óráig, www.upsshop.co.hu

200 000 forint havonta, 150 000 forint induló tőkével. Dolgozzon velünk az Interneten! Tel: 230-17-34. E-mail: bieber@galamb.net

Számtástechnika

Képfeldolgozó, alakkelismerő **szoftverek fejlesztéséhez** felsőokú végzettséggel rendelkező, alkotó szellemű **munkatársakat** keresünk. C/C++ fejlesztői környezet, budapesti telephely. Kertész Attila, attila@fornix.com

Szolgáltatás

Legyen egészséges! Éljen jó módban! Megmutatjuk hogyan. <http://www.willeplus.com>, <http://www.worldplus.com>
PIN# 522961 E-mail: szalt@mail.mataw.hu Tel: (20) 418-333

Budapesti magánrendelő **reumatológus** – **belgyógyász** (egy személyben) **szakorvost** keres. Tel: 280-40-63 vagy 06-30-542-863

Ingatlan

Eladó Fonyód-Bélatelepi hegyen lévő 135 nöles művelt, közműves üdülőtelek E-32-es komfortos faházzal **telekárón** vagy Budapest környéki **parasztházra** cserélhető. Érdeklődni egész nap: 06-20-343-077

Fizessen elő az Internet kalauzra!

AZ INTERNET KALAUZ előfizetési úrlapja továbbra is megtalálható az online Internet kalauz honlapjáról kiindulva:

www.ikalauz.hu

de elegendő egy kétsoros E-mail is (prim@prim.hu), amelyben jelzi előfizetési szándékát, és közli a postázási illetve számlázási címet. Számlázni mindig év végéig számlázunk, majd azoknak, akik nem mondják le az előfizetést, év végén kiküldjük a következő évi számlát.

Internet elérés az Ön igénye szerint:

22-07 : 2000 Ft

18-07 : 3000 Ft

09-17 : 4000 Ft

00-24 : 5000 Ft

Minden díjcsomaghoz E-mail elérés
0-24 óráig

Bérelt vonal · ISDN · WWW
Web alkalmazások

InterWare Kft. 1032 Budapest, Victor Hugo u. 18-22.

Tel/Fax: 344-2892, <http://www.interware.hu>,

E-mail: info@interware.hu

InterWare

Nincs új a Net alatt

– Fejezetek az Internet előtörténetéből (3.)



„Nincs új a Net alatt” sorozatunk azt kívánja bemutatni, hogy az Internet jellegzetes alapfunkcióinak történeti előképeit nem harminc évvel ezelőtt, az Arpanetes kezdet időszakában, hanem annál jóval – esetenként több ezer évvel – korábban kell keresnünk. A „rég” és az „Internetes” megoldások közötti feltűnő hasonlóságokkal, analógiákkal, áthallásokkal, keresztkapcsolatokkal talán sikerül a technológia felől ismét a társadalom irányítani a figyelmet, hogy annál jobban kezdjük csodálni az Internet által biztosított határtalan lehetőségeket.

A cikkek címét megpróbáljuk úgy felsorolni, ahogy a hálózsmeken; amire éppen „rákilkeltünk”, azt kiemeljük pirossal, amit már „olvasunk”, azt kicsit elhalványítjuk, ami pedig majd jön, azt láthatjuk késsel aláhúva, úgy, ahogy a web-oldalakon általában az előtűntük álló lehetőségeket feltűntetik.

Az erasmista levelezőhálózat

Kemény János és az „új életközösség”

A hálózat-ös telefon hőskora

Mundaneum – a „másképp virtuális világkönyvtár”

A hangok színházától a rádiójátékig – a rádió hőskora

Éter-szörf: a rádióamatőrök hőskora

A memória gépi kiterjesztése: Vannevar Bush és a Memex

Az elküldött szövegek titkosításának okori dilemmái

„Ki kukorékol a globális faluban?” – a televízió hőskora

A pornográf közlemények elleni harc kultúrtörténetéből

Proto-multimédia – a kombinált közlemény-kommunikáció kezdetei

A Minitel tündöklése és... életben maradása

A hálózat-ös telefon hőskora

1961-ben minden kétséget kizáróan *Gagarin* űrutazása volt a címlapszenzáció. Néma csend övezett azonban két olyan eseményt, amelynek jelentőségét csak napjainkban kezdjük igazán érezni. Ebben az évben született e sorok írója, s ekkor mutatta be a németországi IBM a Tele-Processingnek elnevezett eljárást. Ettől kezdve a világnak módjában áll a telefonos adatok számítógéppel való feldolgozása. Ettől fogva „ér össze” a távközléstörténet a számítógép-történettel, s a zártláncú hálózatoktól, speciális műholdaktól, dedikált fénycábelektől eltekintve a számítógépes világhálózatok zsokei lényegében még ma is a telefonhálózatokat lovagolják.

A telefonhálózat – gyakorlatilag az első multipont–multipont kommunikációs kapcsolatot lehetővé tevő

technológia – alig néhány évvel a telefon feltalálása után, a kézi kapcsolósos telefonközpontok megjelenésével



jött létre teoretikusa, *Puskás Tivadar* és megvalósítója, az Edison-laboratórium élévülhetetlen érdeméért. A „hálózati lét” újdonságainak a piaci kihívásokkal való összekapcsolódásából viszonylag gyorsan támadtak súlyos dilemmák, amelyekre már a kezdő hálózathasználó is ismerősként tekint. Milyen hálózatfejlesztési stratégiát kell követni? Hogyan vegyen részt az állam a hálózatfejlesztésben? Hogyan lehet összehangolni a nemzetközivé váló óriásrendszert? Milyen adatbiztonsági problémák jelentkeznek? Van-e piaca a tartalomszolgáltatásnak (content providing)? Hogyan növelhető a felhasználószám? A telefon unalomig ismert technikatörténete helyett röviden fussunk át ezeken a kérdéseken. Ne feledjük: javarészt több mint száz évvel ezelőtti eseményekről van szó...

Két postamester – két hálózati stratégia

Az anekdotát mindenki jól ismeri.

Bell javaslatára a brit Post Office képviselője 1876-ban azt a pökhendi választ adja, hogy amíg Angliában van elég kisfiú, aki az írásos üzeneteket hozza és viszi, addig számukra a telefon érdektelen. Alig pár hónap múlva, 1877 elején Heinrich von Stephan német főpostamester (éppen egy londoni távírda-hivatalnok-



tól) két Bell-telefont kap ajándékba, és azonnal felismeri a benne rejlő óriási lehetőségeket. Mivel Németországban ekkor még nem volt rá szabadalmi védetség, Werner Siemens elhatározta, a hazai változatát kifejlesztését. Stephan azonban nem a nagyvárosok telefonhálózatainak létesítésére törekedett, hanem a kisebb községeket kapcsolta vele a távíró-állomásokhoz, hogy onnan a táviratokat a sokkal olcsóbb telefon útján továbbíthassa. Míg Amerikában 1879-ben már 20 városi telefonhálózat volt, addig Berlinben csak 1881-ben született meg az első – de akkor már Németországban mintegy 1200 kisebb vidéki telefonhivatal működött (maga az ő-s-lfobahn!).

Állami szerepfilozófiák

Az angolszász világban a szabadpiac, másutt az egyedi engedéllyel hálózatépítésbe fogó magánvállalatok voltak a fejlesztés éllovasai, ám Németországban – gazdasági és közigazgatási-politikai szempontokat figyelembe véve – maga az állam állt a telefonprogram élére. Magyarország sajátos konstrukciót írt be magát a történelembe: a fejlesztés koncessziós szerződésekkel indult, ám az állam szép lassan elkezdte visszavenni a magánkézben lévő telefonhálózatokat, merthogy „nem lehet magántársaságok nyereszkesedési céljainak prédája ily fontos kormányzati és

közigazgatási célokat szolgáló eszköz”. (No comment. Az utolsó városi telefonhálózat, Kismartoné, 1912-ben került vissza a kincstár kezébe.)

A nemzetek feletti szabályozás kezdetei

A nemzetközi telefonforgalom szabályozása viszonylag gyorsan szervezetet és eljárásokat igényelt. A postaforgalom és távírás kialakult gyakorlata (nagy hatáskörrel felruházott nemzetközi tanácskozások, állandó szervezet) megfelelőnek bizonyult a telefonhoz is. Az 1885-ös berlini tanácskozást és az ott hozott egyezményeket a következő találkozások követték: 1896 – Budapest; 1908 – Lisszabon; 1925 – Párizs; 1928 – Brüsszel.

Az adatforgalom biztonsága mint az innováció motorja

Almon Brown Strowger a korával lépést tartó temetkezési vállalkozók közé tartozott, és az első között vezettette be magához a telefont. *Hívjon – jövő!* Strowgernek csakhamar fel kellett ismernie, hogy a dugaszolós, kézi kapcsolós rendszer miatt a telefonos hölgyeknek módjában áll a neki jelentett halálesetről csúszópénzért más vállalkozókat is értesíteni. Mivel ez roppant mód bosszantotta, kidolgozta azt a rendszert, amely a saját készülékén elhelyezett három gomb kódolt lenyomása esetén automatikus kapcsolatot létesít a kívánt partnerrel. Így si-



került 1889-ben az automata telefonközpontot feltalálni. (A számtárcsát majd Strowger üzemeltetési fejlesztései ki 1915-ben.)

A tartalomszolgáltatás útvesztői

A Puskás-fivérek (de különösen a ritkábban emlegetett Ferenc) nagy, eredeti szabadalma, a telefonhírmondó az úgynevezett „dalműtelefon” ötletén, a „zártláncú operahallgatás” továbbfejlesztésén alapult. Ha operát lehet, akkor miért ne lehetne bármilyen szöveges információt szolgáltatni, amire igényt tartanak a készülék tulajdonosok? A napi 12 órán keresztül zenét, híreket, piaci jelentéseket és „teledrámát”(!) kínáló telefonhírmondók Budapesten 1896-ban már 6000 előfizetője volt. Puskáséknak azonban nem állt rendelkezésére elég tőke és marketingambíció, hogy másutt is befuttassák a nagy sikerű vállalkozást. London, Párizs és a néhány európai követő csak jóval később fogott hasonló fejlesztésekbe, ám a telefonhírmondóval együtt minden efféle kezdeményezést kiszorított a húszas évek elején elinduló diadalmas rádió.



Hogyan szerezzünk több felhasználót?

A cyber-cafék és az Internet-kioszkok büszkén tekinthetnek vissza elődjükre, a hozzáférést nem megvásárolt vagy bérelt végpontot nyújtó, hanem bárki számára elérhető nyilvános készülékekre. Ezek ugyanis alig négy évvel a telefon megjelenése után, 1880-ban már az (amerikai) közönség rendelkezésére álltak érmes nyilvános telefonállomások formájában.

Z. Karvalics László

Irodalom: A német és magyar vonatkozásokra ld. elsősorban Hencz Lajos: *A posta, távíró és távbeszélő története*. Országos Postás Zene- és Kultúregyesület, Budapest, 1931.; a technikatörténeti adatokra Felix R. Paturi: *A technika krónikája*. Officina, 1994.

Ha csinálod, ha nem

"Füstölges"
az Interneten



Ha rá gondolok, rosszul vagyok. Pedig valamikor én is...

Igaz nem a magamét – többnyire a másét. Volt is erre

akkoriban egy jó szöveg: „A dohányzókészletedből nincs

másod, csak a szád.” Mert nem csak a cigit kellett kér-

nem, de a gyufát vagy az öngyújtót is. És sokszor vol-

tam rosszul tőle – nekem a szám száradt ki állandóan,

másnak nyilván más tünete van –, mégsem tudtam abbahagyni.

Az után később mégis. Évekig tartott a szünet. Főleg azért, mert gyermeket vártam, aztán nevelgettem, és valahogy természetes volt, hogy cigarettafüstben ezt nem lehet, nem szabad tennem, tennünk.

Kritikus élethelyzetbe kerültem, és stresszoldónak megint ott volt a cigi. Volt, hogy a csikket szedtem ki a szemétből, vagy késő este a földszinti szomszédot csengettem fel, mert annyira hiányzott, annyira kellett. A gondok enyhültével a cigi megint abbamaradt, de jóval később jött egy stresszes munkahely, és vele a visszaszokás is.

Persze többször próbáltam, de az igazi szakítás nem ment, csak amikor megbetegedtem... Akkor szent fogadalmat tettem, hogy soha többet. A nyavalyámnak nem igazán volt köze a cigihez, de valahogy akkor kapott el egy megvilágosító pillanat – és máról holnapra elhagytam az egész dohányzásnak nevezett örökletet. Nyugodtan mondhatom, immáron örökre.

Miért mesélem a személyes történetemet, és éppen cigiügyben, egy internetes lapban? Manapság kis hazánkban a törvénykezés okán is téma a dohányzás ügye. Kíváncsi voltam, mit találók ebben a tárgykörben az

Interneten. Akadt választék bőven, és a cikkek személyes tapasztalatom valamennyi részletét érintik, mert többnyire szöveges web-lapok tárgyalják a magyar helyzetet.

A dohányzás Magyarországon a cigarettázással azonosítható, ugyanis a pipázás, a szivarozás kevesek kiváltsága. Azon szakemberek szerint, akik részt vettek egy másfél évig tartó kutatássorozatban, a dohányzás nálunk népbetegség. Mégpedig súlyos népbetegség: a lengyelekkel együtt európai elsőseget harcoltunk ki magunknak. A cigarettázás tényeiről

a <http://www.previnet.hu/lajfsztajl/szenvedely/dohanyzastenyei.html> című szöveg alatt olvashatunk. A következményeket dohányzók, nem dohányzók egyaránt ismerik, és mégis... Hiába tudjuk, hogy keringési, légzőszervi betegségeket, a fizikai teljesítőképesség romlását okozza a cigaretta, a magyar felnőtt lakosság közel 40 százaléka, a felső tagozatos és középiskolások diákok mintegy 20 százaléka dohányzik. Mondanom sem kell ugye, hogy a számok évről évre nőnek, és az előrejelzések sajnos emelkedő tendenciát mutatnak!

Nem így az Egyesült Államokban, ahol ez ma már fordított irányú. Az USA-ban az eredményes dohányzásellenes kampány következtében mind többen szoknak le (évente a lakosság 1 százaléka), vagy rá sem szoknak; ott csupán

a felnőtt lakosság 22–26%-a dohányzik.

Ha dohányzol, ha nem – szörnyülködj el! Mert az Interneten bőséges anyagot találhatsz arra vonatkozóan, mik a cigarettázás következményei. A <http://www.mek.iif.hu/MEK/Szivabc/dohanyz.html> alatt részletes adatok olvashatók arról, hogy a cigi ártalmassága minden rizikófaktornál jobban bizonyított. Évente 5 millióan

halnak meg – minden 10. másodpercen valaki – e szenvedély hódolóí közül. Mert mit is okozhat a dohányzás? Szívbetegségeket – infarktust, keringési betegségeket –, agyi érbetegségeket (pl. agyvérzést), alsó végtagi érszűkületet és

tüdőrákot. A dohányosoknak az utóbbira van a legkomolyabb esélyük. A tüdőrák terápiájának korszerű szemléletével foglalkozik dr. Hutas Imre írása a <http://sunrise.sote.hu/htsz/hutasimr.htm> című szöveg alatt, az idült obstruktív tüdőbetegségekről pedig dr. Vadász Imre írt a <http://sunrise.sote.hu/htsz/vadaszimr.htm> című szöveg alatt. E két írás orvosi szakkik úgyan, de a laikus is kihámozhatja a maga számára érdekes dolgokat. Igazán azonban akkor szörnyülködhet el az ember, ha az Interneten a dohányzás témakörében szűrőözve rájön, hogy a nyelőcső-, szájiüregi és ajakraikon kívül a dohányzás hozzájárulhat az emlődák, a vese- és hólyagrák, a petefészekrák és prosztatarák, de a hasnyálmirigy-daganatok kialakulásához is. Amit jómagam álomban sem gondoltam, a mértéktelen



- szörnyülködj el!

cigizés komoly gerincpanaszokat és gerincproblémákat is okozhat, többek között a csonttraktus révén (<http://www.pro-patiente.hu/nyt/9707/6.html>), de a szakemberek kimutatták a dohányzás és a vakság kapcsolatát is (<http://www.pro-patiente.hu/nyt/9611/14.html>).

A szegényesebb táplálkozást és inkább ülő életmódot folytató dohányosok között egyre több a nő – sajna. Ausztráliában élő magyar honfitársunk web-lapján olvastam egy élménybeszámolót hosszú évek után tett itthoni látogatásáról: feltűnő volt számára, hogy Budapesten sok nőt látott dohányozni az utcán, ami Ausztráliában szinte teljességgel elképzelhetetlen. A közelmúltban Kanadában járva hasonló tapasztalatokat szereztem jómagam is. Egy lány vagy asszony esetében a sárguló fog, a hamarabb ráncosodó bőr és a rossz lehelet még visszatetszőbb lehet – feltéve, ha a barát, a házastárs vagy élettársa maga is nem bős dohányos. A dohányzás nőkre gyakorolt veszélyeiről a <http://www.pro-patiente.hu/nyt/971011/26.html> szöveges hálózaton olvashatunk. A nőknél okozhat a cigaretta terméketlenséget, de korai klimaxot is. Orvosi rendelőkben emlékszem még a cigarettát szívó kismamát ábrázoló plakátra – nincs, aki ne ismerne a koraszülést mint következményt, s a kis születési súlyt mint szomorú „eredményt”.

A várandós kismama cigarettázása a kis csecsemőnél okozhat légzési problémákat, és a babák fokozottabban ki vannak téve az ún. hirtelen csecsemőhalál fenyegető rémének. És ha már a gyerekeknél tartunk, érintsük ezúttal a passzív dohányzás témakörét is. A fogalmat az Interneten az alternatív kultúra keretében pontosan meg is határozzák a <http://www.idg.hu/internetto/zene/altcult/h573.htm> címszó alatt: „a dohányosok környezetében élő nem dohányosok egészségkárosodásának elnevezése.” Kiemelném az egészségkárosodás szót, amit jómagam a közelmúltban élőben tapasztalhattam. Hosszabb ven-

dégjárásom során alkalmam volt több éjszakán át hallani-hallgatni egy alig tízéves frú állandó köhögését. Nem tudtam, honnan ismerős az aggodásra készített hang, mígnem hirtelen rádobó-bentem: mintha egy dohányos köhögne mélyről jövő rúzkódásokkal. A gyermek szülei folyamatosan dohányoztak a lakásban a jelenlétében, és vagy kilenc év elteltével történt meg a felismerés: az állandóan visszatérő légcsőhurut és gyakori betegkedések mögött talán a passzív dohányzás lehet az egyik legfontosabb kiváltó tényező. „Önmaga egészségével úgy bánik, ahogy akar, de mások egészségét nincs joga károsítani” – írja az orvos a <http://www.netpress.hu/lavicska/dohanyza.htm> alatt annak a dohányosnak, aki nem hajlandó lemondani erről az élvezetről. Mert valóban szabad ember, az tesz, amit akar, de a lakásban, gyermekek jelenlétében való dohányzás komoly erkölcsi kérdéseket vet fel. A nem dohányzók csak 1%-át szívják be a cigarettafüstnek, egyes felmérések szerint mégis évente közel 50 ezren hal-

nak meg olyan betegségekben – elsősorban rákban és szívbántalmakban –, amelyek a dohányosoknak „köszönhetnek”. Más cigarettájának füstjét a magyar lakosság közel 20%-a kénytelen elviselni, és a nem dohányzó felnőttek naponta 4 órát tartózkodnak olyan helyen, ahol mások fújják az orruk alá a füstöt.

Kik szoknak rá, mennyi idős korban, és hogyan? Mennyit szívnak naponta a dohányosok, és mennyire kell a pénz-tárcájukba nyúlni, hogy szenvedélyüknek hódolhassanak? Ezekről a kérdésekről is olvashatunk az Interneten a dohányzást érintő írásokban, és persze szó esik a leszokás kérdésköréről is. Ez utóbbi kapcsán szóba kerül az is, milyen gyorsan re-

generalódik egy erős dohányos szervezete, de ez azért nehéz és zűzös kérdés, mert az abbahagyásnál az akaraterő többnyire édeskesvé. A cigaretta akár legális drog-nak is minősíthető, mert ugyanolyan függőséget eredményez, mint a kábítószer. Az önpusztításnak azonban ez lassúbb formája, a füstben található mintegy 3 ezer toxikus anyag révén. Egy korábbi szűrőfőzésem alkalmával találtam olyan magyart nyelvről írást is, amely megemlítette, hogy a nikotinfüggőség erősebb a heroinfüggőségnél is, a legutóbbi alkalommal azonban nem leltem meg. Örül-nék, ha valaki rábukkanna erre, és megadná web-elérhetőségét. Ugyancsak érdekes volt számomra az az írás is, ami arról szólt, hogyan vesznek részt a fogorvosok a prevencióban. Hogy miért pont ők?

A tüdőrák kialakulását megelőzően bizonyos elvártosok a szájrügében is megjelennek, és ezt leg hamarabb ők veszik észre – persze csak azoknál a dohányosoknál, akik rendszeresen járnak fogorvosai ellenőrzésre. Ennek a cikknek az internetes elérhetőségét is vármám – ha már annak idején elfelejtettem a „könyvjelzőt” betenni... Az ismertető szörnyülködéshez nekem mindenesetre ennyi írás is elég volt. S marado továbbra is a korábbi álláspontomnál: cigit soha többet egy szál sem. Végül is az ember teste azért van, hogy minél egészségesebben szolgálja egész lényét: az értelmet, a szellemet, a lelket és az érzelmeket. Most itt, az írás vége felé csak egyetlen aggályom van: vajon ezzel is nem jörok-e úgy, mint az alkoholistáknak szánt propagandák? Elsősorban azok olvasásáé s sorokat, akiket nem igazán illet, és azok a legkevésbé, akiket leginkább kellene, hogy érintsen. Egy biztos: a leszokás éppen a heroinnál is erősebb függőség miatt sokaknál nem lehet márol holnapra beköszöntő, „azonnal abbahagyom” aktus (bár többek beavallása szerint ez a leghatásosabb), legtöbbször komplex terápiát igényel. Gyakran ugyanis egy hibás stresszkezelési módszert kell újra cserélni, ezért a támogató család közege éppúgy szükséges lehet, mint a gyógyszeres vagy pszichoterápiás segítség. Aztán leszokva a dohányosok legfeljebb csak magukban „füstölöghetnek”.



A meztelen igazság



Meg vagyok döbbenve! Az elmúlt hónapban közzölt pajzán vitára érkezett reflexiók tekintélyes hányada mérsékelt hangvételben íródott, olvasóink többsége nagyfokú megértést tanúsít (mi tagadás, elsősorban a pucér hölgyek további publikálása iránt), úgyhogy ez a vita már nem is az indul@t, hanem a toler@ncia rovatba való! De azért hál' istennek akad olyan e-mail is, amivel ezeket az oldalakat dagaszthatjuk.

szélsőségesen prúd vallási fanatizmusnak".

Üdvözlí
Pont"

Főleg ez a „pont” az, ami nem-igen tűr további ellentmondást... Persze a kiragadás mindig torzít, hisz a levél eleje igazán „toler@ncia-párti”:

„Alighogy leadtam megrendelésemet folyóiratukra,... máris megdöbbenésemnek vagyok kénytelen hangot adni... az újévi számban két oldalt is áldoztak pornográf jellegű web-helyek illusztrációkkal tarkított közzétételére, mi több, még a címtár melletti honlap-válogatásba is becsempésztek egy fedetlen keblű hölgyet... Tisztelettel kérem Önöket, hogy a jövőben szíveskedjenek az ehhez hasonló közszeméremstört ábráktól tartózkodni, tekintve, hogy lapjukat nem csupán szexuálisan deformált felnőttek olvassák (véleményem szerint azok, akiknek két oldal szex-webcímre van szükségük, ebbe a kategóriába tartoznak).

Amennyiben erre nem kapok ígéretet, kénytelen leszek visszamondani az előfizetést.

Akaró Balázs”

Na de azt ne higgyük, hogy a másik oldalon nincs hasonló, ellentmondást nem tűrő „akarat”:

„Ha én az egyetlen magyar Internettel foglalkozó újság főszerkesztője lennék, nem szentelnék két teljes oldalt egy

„Egy Internet nevet viselő újságnak, már csak a névválasztás miatt is, hű tükörképet kell mutatnia a Háló világáról. Ehhez mindennek szerepelnie kell benne, ami az Interneten is szerepel. Ahogy a bölcs mondás mondja, 'mindenből, mértéktel'. Aki ismeri a Világhálót és a vitatott oldalakat, az tisztában van azzal, hogy önkönként mértéktel szemeztetek onnan. Szomorú dolog, hogy egyes eszmék, vallások, ideológiák megrögzött hívei nézeteiket másokra is rá akarják kényszeríteni. Ugyanakkor megnyugtató dolog, hogy vannak emberek, újságírók, akik az előző csoportba tartozóknak elmagyarázzák, hogy is működik az 'élni és élni hagyni' elv a gyakorlatban.”

Az elismerés mindig jölesik, ám épp ezért tompítja a gondolkodást, ellentétben a kritikával, amely élesíti az el-

mét, gondolkodásra serkent. Abban, hogy a kétoldalas „pengéváltás” mégsem arról szól, aminek a szerkesztői szándék szerint szólnia kellett volna, van némi igazság, ezt bizonyítja, hogy más olvasónk is úgy véli, „meg kell térítenie” *Romulus Campant*, sőt az egész egyházat. Íme dr. Martinek Vilmos (mmail@delatav.hu) néhány gondolata:

„Miközben szegény Giordano Bruno égett a máglyán, és a szagtól szenvedtek azok, akik nézték, igazuk tudatában, a Föld szépen róttá égi útját.

Isten Mózesel leküldte az emberi civilizáció működésének és fejlődésének tíz legfontosabb törvényét. Gondolják, hogy e szűkszavú ajánlásba azért fért be az a törvény, **Isten nevét szájadra hiába ne vedd!**, hogy megtiltsa nekünk, hogy káromkodjunk?!

A másik nagyon sokszor félreértett parancsolat a **„ne paráználkodj!”**. Nem tudom, hogy egy nudista strandon végzett napfürdőzés mennyiben befolyásolja civilizációink esélyeit a túlélésben...

Az egyházaknak viszont a szörnyülködésen, ill. az általános, semmire sem jó, ördögöl való fenyegetőzésen kívül mást is illene tenniük



a civilizáció érdekében. Szervezniük kellene - akár épp az Interneten keresztül - azokat a nagy szellemeket, akik megfelelő módon újraértelmezve az emberek szolgálatába állíthatnák azt az erőt, amit vallásnak hívnak.

Nem tudom, föltűnt-e már valakinek, hogy ha bemegyünk egy templomba, ott számunkra majdhogynem érthetetlen nyelven, hosszas történelmi és bibliai előtanulmányok nélkül érthetetlen metaforákat használva beszélnek a hallgatóság teljes érdektelensége közepette. Az az érzésem, mindenki arra gondol: legyen már vége, és gyerünk a dolgunkra. Nem csodálkozom, hogy egyre kevesebben járnak misére az Isten-hívők, és egyre kevesebb ember lelkét érinti meg a vallás...

Az embereknek szükségük lenne az összetartozás érzésére, szükségük van lelki támaszra, de az első lépést, sőt a sok utána következőt is az egyháznak kellene megtenni. Például azt, hogy ösztönösen átgondolják saját tevékenységüket, és Isten segítségével nyújtanak lehetséges megoldást valós problémákra."

Nos, nem hinném, hogy vehetjük magunknak a batorságot, hogy magazinunk lapjain rajzoljuk fel a XXI. század egyházainak feladatait, még akkor se, ha élvezetet nyújt az a műgond, ahogy Martinek úr sorait megfogalmazta. Ő hisz a meggyőzésben, Sz. M. szignójú olvasónk viszont nem:

"Az Internet Kalauz februári számában megjelent levélváltása

Romulus Campannal nagyon megfogott. Az én szakmám is olyan, hogy rengetegféle emberrel kell kontaktusba lépnem. Isten óvjon az ilyen emberektől. Őket sajnos semmilyen észérvvel nem lehet meggyőzni."

Nos, Kedves Olvasóim, ideje, hogy felfedjem a meztelen igazságot: nekem nem állt szándékomban Romulus Campan meggyőzése, még kevésbé egyházi vagy egyházi természetű vita kirobbantása. A levélváltás közzétételével egyszerűen azt szerettem volna kiprovokálni, hogy Önök is színt valljanak: Romulus Campanhoz hasonlóan bosszantja-e Önöket egy formás cici, egy kézreálló popsi látványa, vagy épp ellenkezőleg, örülnek a dolognak, esetleg az arany középut hívei: elviselik, hogy ilyen is van. Igazán őszintének és kitárulkozóknak én nem is a vitához hozzávalókat érzem, hanem azt a tucatnyi levelet, amelyben könyörgtek olvasónk, hogy áruljuk el: a címárban megjelent fedetlen keblű Sandra Bullock melyik címhez tartozik, hol látható eredetiben, és ha lehet, küldjük már el nekik a gif fájlt.

Persze azért a vitához közvetlenül kapcsolódva is kaptunk ilyesfajta "szérmel"-t, őszinte tit. Íme:

"Egyszerűen megdöbbenem, hogy ennek a témának ekkora helyet szenteltetek a lapban. Több kiadása lehet az I.K.-nak, mert én azokból a számokból nem kaptam, amelyekben az obszcén képek vannak. Ha még van raktáron, kérek. :))) Sajnálatos lelki szegénységre vall, valakit felháborít egy szép női test látványa... Korántsem akarom Romulus Campan megsejtetni, de ilyen beállítottsággal nehezen tudom a „csodálkozás családi légkör”-t elképzelni. Az egészről



az jut eszembe, hogy valaki azért nem megy el Párizsba, és nézi meg a Louvre-t, mert a városban kuplerájok és szexboltok is vannak!...

Csináljátok csak a lapot ugyanilyen magas színvonalon tovább, nem törődve a Romulus Campanokkal. Vállalom, hogy az úrnak saját költészen eljuttatom a lap olyan fénymásolatát, amelyből hiányoznak a szexlinkek.

Üdv:

Somogyi Sándor (Soma)

somogyis@freemail.c3.hu"

Ehhez igazán nincs mit hozzátenni, legfeljebb egy kérdés: kedves Soma, akkor kezd ez el az oldalpárral... (Hogy honnan vettük a képeket? Persze az Internetről, persze az Éjszaka rovatunkban fel-felbukkanó helyekről, de itt és most nem akarunk tippeket adni bizonyos hálózati felkereséséhez, mindez kivételesen maradjon csak illusztráció, képek szöveg - vagy esetünkben: link lányok linke - nélkül.)

Vértess János
vertes@prim.hu



amelyekben az obszcén képek vannak. Ha még van raktáron, kérek. :)))

Sajnálatos lelki szegénységre vall, valakit felháborít egy szép női test látványa... Korántsem akarom Romulus Campan megsejtetni, de ilyen beállítottsággal nehezen tudom a „csodálkozás családi légkör”-t elképzelni. Az egészről

Vállalkozni szándékozók figyelem

a **ContactNET**

Kereskedelemfejlesztő rendszer

www.sopron.hu/contactnet

Franchise joga

eladó

Ismerje meg a rendszerben rejlő

lehetőségeit!

Felvilágosítás:

VMI Kft. tel./fax: (99) 334-634

E-mail: zsvarga@sopron.hu

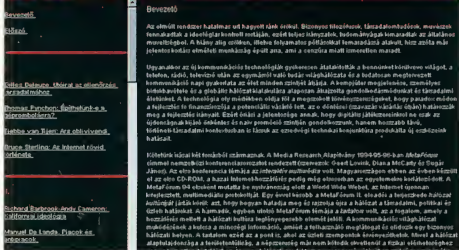


Vágni engem nyakon

Joggal vált indu@tossá Szele Szabolcs, a „Jönni élet kábel” című Indul@t-cikk szerzője, ugyanis elírtuk keresztnévét, és elhagytuk e-mail címét.

Ezt a nyakvágással felérő merényletet (ld. még... Jönni élet kábel / vágni engem nyakon záró sor a cikkben) csak úgy tehetjük jóvá, hogy korrigálunk és pótolunk: Szele Szabolcs; szasza.x@freemail.c3.hu.

Internet-kikötőkben. Nos, bemutató írásban tegyék meg. Üzem-recenziókat várunk, vagyis készített, esetleg megkedvelt Internet-sár idején – rangsoroljuk, és jutalmunk kapnak tízezer forintos vásárlást, lehetőleg ékezetes formában, az alábbiakban, valamint a www.ilovebooks.hu



Tonosz kis jószág, kifejezetten destruktív általában megállítható és javarészt mindent eltröpr, ami áll. Szimpatizánsai szerint nem ártalmi új hűrnő, és a por meg sem csak időszakos keletkezik, az összedő törmelék határán egy újabb ációs „pregnans” kezd el növekedni, hogy majd fejta is bevégtesse a sorát.

tic kalandozójuk el a bulldó-
 Korunk nagy tehénészlegénye
 cowboyok, a keresztes lovagok
 vagabond között akadnak bátor és
 "id" egyedek, akik megpróbálják
 lni, megpróbálják maguk alá gyű-
 rőmprombólak kezei közül kiskisolt
 éget. Filozófusok és művészek,
 s vallástörténészek neveztek a via-
 hogy a média felirátú billogot
 fűjtató, izzadó és büdös szörny-

Media Research Foundation tagjai
itték kötetbe a net-time internetes
zési lista médiakritikáról és mé-
tikáról szóló prédikációit, melyek
néhány valós időben (real time) és
életben (in real life) is elhangzott
taforum konferenciák valamelyi-
1994 és 1996 között. kis házánk-

McLuhannak már félmosoly sem jut.

A makettek készítése éppúgy, mint a repülő- és autómodellezés nem tartozik a legolcsóbb hobbik közé. De amikor az embert ámulatba ejtik a megszólalásig élethű makettek, terepasztalok, sokan nem tudnak ellenállni e hobbinak.

[illegible]

félmosoly sem jut.

<http://www.mrf.hu/bulldozer/index.html>
Molnár Dániel
b2men@c3.hu



kerülhetnek. Nem csak úgy lehet vásárolni, hogy óráig járjuk az egész várost valamilyen vagon miatt, amit pont egyik üzlet sem rendelt meg. A számítógép előtt ülve is meg lehet rendelni bármilyen mozdonyt, vagonot vagy bármily-



lyen kiegészítőt. Európa szinte összes modellvasúttal foglalkozó cégének kínálatából válogathatunk a <http://www.euro-trains.com> címen. Egy egyszerű kattintással belerakhatjuk a modelleket virtuális bevásárlókosarunkba. De vigyázat! Ha nem figyelünk a méretarányokra és a vagonok csatlakoztatására, baj lehet! Ezután már csak a borsos árak fizetése következik, amikor a postás kétszer csenget! De ha inkább maradunk a „hagyományos” megoldásnál, misze-

rint csak egy katalógust rendelünk, és majd azután... Így is lehet! Egyébként a web-áruháza pontos frissítik, amikor is egy új mozdony kerül a „hőmpedsz” tekerésre a hónap modellje mellé. Igen tetszetős a jobb szélen látható háttér, ami vasúti síneket ábrázol a web-oldal alján. Igaz, elég tartalmas a kikötő, de lehetne még finomítani rajta.

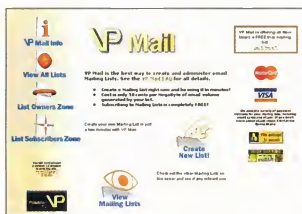
Gál Tamás, Eger
tomcat@mail.mata.vu

VP Mail

Itt van, itt van újra, mondhatnánk, hiszen már kezd kimerülni az ingyenes lehetőségek kincsestára. De mégis sikerült... rátaláltam egy újabb lehetőségre: <http://www.list.to>.

Ez pedig a levelezőlista-generátor.

Miután feliratkoztunk (megadtunk néhány adatot: e-mail, név stb.), kapunk egy e-mail címet, amit ha feltüntetünk honlapunkon, akkor a la-



punkat kedvelők ezen keresztül előfizethetnek a változásjelentésre. Az előfizetőnek egy olyan levelet kell írnia a címre, amelynél a subject üres, a szövegrész: subscribe (természetesen unszcribe is írható, ez az „előfizetés” lemondása).

Ha ezután változtatjuk az oldalt, akkor „előfizetőink” kapnak egy levelet, miszerint: „Uram/Hölgyem, jó lenne, ha idetolná...” :) És az illető megjelölt újra a becses site-on, így csinálva nagy fogalmat...

Majd megkiszukhatjuk, hogy hányan



vannak már itt: <http://www.list.to/admin.asp> plusz korrigálhatjuk is a számukat! Remélem, segítettem megoldani a „na, már megint nullán áll a számlálóm” problémáját!

Szende Csaba

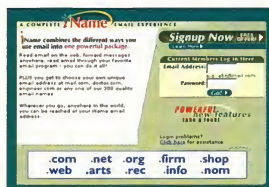
The Free-mails X-files

Annnyit hallottunk már a freemailerekről, hogy már azt se tudjuk, melyik hogyan, mikor, miért stb. „műkszik”!

Itt már csak Mulder ügynök segíthet, úgyhogy összefoglaljuk.

Nagyon sok külföldi szerver van, ahová a levelek érkeznek, tehát nekünk először rá kell csatlakozni az Internetre, és elmenni egy bizonyos címre, ahol username (felhasználónév) és password (jelszó) megadásával beléphetünk, és megskubizhatjuk a leveleinket. Ilyen

hely pl. a www.hotmail.com, a www.lycos.com, a www.geocities.com stb. Az az előnye megvan, hogy lehet saját becenevet használni, vagy egy cég e-mailjét üzemeltetni. Ez igazán csábító, főleg, hogy ingyen van...), de azért, mint tudjuk, az élet nem fenéki tejfel. Ebben az esetben cukormáz. Szóval van a dolognak hátulütője is: az igazság az, hogy ezek igen macerásak: 1. bejelentkezni, 2. rámenni az oldalra, 3. beírni minden vacot, plusz a reklámok. Egy idő után nem csak mi, de az is be fog golyózni, akinek küldtük a levelet, ugyanis nála is megindul a levélzőzőn... Persze ez nem mindenhol érvényes. Valahol csak kiírja, hogy ez egy freemail, és feltüntetni a web-címet, ahol be lehet jelentkezni. Ez még igazán nem is lenne baj egy tökök tekés, ill. internetező számára, de az már igen, hogy sajna az ide érkezett mailek felszál a *óba. De miért?



– kérdezhetnétek. Részint azért, mert ezek az adatbázisok dugig vannak ügyfelekkel/balekkel :) (ez persze nem sértés akar lenni a becsületes felhasználó ellen, csak „az igazság odaát van” érvényesül). A másik ok (okok, ill. akták), hogy ezeket az oldalakat online pakolják, így egy csomó adatot akaratalan is eltüntetnek.

De vannak igazán megbízható cégek, most már szerencsére Magyarországon is, ahol

megoldották a freemail aktáját! Ezek azok a vállalatok, amelyek adnak olyan adatokat (POP szerver stb.), amivel „otthonról” fogadhatjuk a maileket!

Ilyen itt a Magyarországon a Freemail.c3.hu, azaz www.freemail.c3.hu. Ez a cég éppen akkor jó, hogyha nem rendelkezünk saját e-maillel. Szóval a magyar freemail majd „házi” lesz, miután a leírak





szerint cselekszünk.

Nem szóltunk még arról az esetről, amikor van e-mail címünk, de az nem tetszik, szívesebben elbújtatnánk egy free mögött.

www.iname.com —>
yourname@iname.comom



Web-cam, vagy amit akartok...

Az Internet Kalauz régi olvasói már olvashattak a „kukkoló kamerákról”, amelyekkel bármikor bárhol is élőben is bekukkanthattunk a Világháló segítségével, de hát azóta többszöröződött a lap olvasótábor, így nem árt ismét szólni a web-kamerákról.

Ha belegondolunk, nagyon nagy dolog az, hogy egy kis doboz segítségével szó szerint belekúszhatunk egy ország napjaiba... Ez a távközlés csúsa. Ezek



www.usa.net —>
yourname@usa.net stb.b.

Ezeknél a nem mindennapi cégeknél csak megadjuk néhány adatunkat, köztük az e-mailünket, és megadjuk azt, hogy milyen név/szám szerepeljen a kukkacra előtt... A lényege az, hogy ezt a címet odaadhajuk bárkinek, és ugyanolyan sebességgel fog hozzánk érkezni az e-mail, mint a hivatalos e-mail esetében! Ha valaki erre az „álnévre” ír, az először elmegy ahhoz a bizonyos szolgáltatóhoz, majd ő automatice elküldi a levelet az originál címünkre! Tehát „seperc” alatt megkapjuk a mailt. Remélem sikerült ezzel a néhány sor-

a web-camok nagyon gazdaságosak is, mivel nem kell egy halom pénzt kiadnunk azért, hogy mondjuk körbeutazzuk Amerikát! Csak egy kis kattintás, és máris ott vagyunk a varázslatos Hawaii szigeteken vagy Florida forró, napsütötte partjaira zoomolhatunk innen a meleg szobából, a hideg télből :-)

Kiindulásként ajánlom a <http://box.nl/~frankhbk/usa.htm> címet,



Klikk!

Mára már elcsépett közhellyé érett az „élj a mánc” felszólítás. Az adott pillanatra való koncentráls az elmúlt és az eljövendő idők bizonytalanságából táplálkozik. Az viszont biztos, hogy bizonyos pillanatokat – a múltot jelent – megörökíteni jó dolog! És ha fotóalbumunk lapozgatása már nem okoz örömet, fényképezzünk magunk – ezúttal a weben!

Számtalan fényképezőgépet helyeztek el a világ legváltozatosabb pontjain, hogy az arra járók a számítógép belse-



ral tanácsot, ill. segítséget nyújtanom.

Szende Csaba
szendecs@usa.net
<http://www.angelfire.com/ms/csab>
<http://www.megaram.hu/~fox>
<http://members.tripod.com/~sczcsaba.best.html>
<http://www.geocities.com/Hollywood/Boulevard/9078/index.html>



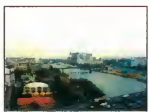
ez felsorolja a legjobb amerikai web-kamerákat. A nézelődés egyetlen bibije, hogy néha túl sokan kíváncsiak ugyanarra, s hát türelem kell hozzá. De megéri, mert Las Vegasól New Yorkig minden a lábaink előtt, s még csak fizetni sem kell azért, hogy föllétezzünk az Empire State Building tetejére.

A világ téged is vár...

szendecs@elender.hu
<http://www.angelfire.com/ms/csab>

jéből kikukantva a valós világot is megsejmelhessék. Japántól Braziliáig, Norvégiától Izraelen át az Antarktiszig böngészhetünk a web-kamerák tömkelegében. A varázs itt is az adott pillanat erejében van. Tanulságos elindulni





Amerikából (itt található a legtöbb web-cam). Nem árt, ha felszereljük magunkat hideg élelemmel és egy időzónatérképpel, leellenőrizendő a helyi időket...

Kedzünk a New York-i Fifth Avenue-n: vasárnap délelőtt fél 10-kor még kihalt az utca! Röhej, csak a háttérben parkol egy limuzin. Los Angelesben még éjjel van. A híres Hollywood felirat helyett koromsötét éjszakát látunk néhány lámpa fényével megtűzdelve. Az MGM filmstúdiónál viszont már süt a nap! (Úgy látszik, ritkábban frissítik a képet.) A külső felvételek után kerülünk beljebb a CNN stúdiójába, ahol már nagy a nyüzsgés. Már a Disney Park is nyitva van. Nem mondanám, hogy nagy a tömeg, de Csipkerózsika vára felé elég sok ember tart. Alaskában (Anchorage) alig múlt hajnali fél hat. Sötét van, forgalom semmi, az utca havas, éppen zöldre váltott a villanyrendőr... Nnna,



Amerikából talán ennyi elég is volt!

Írország, Dublin: zöldellnek a fák, a kamera egyik sarka mintha bepárasodott volna a Golf-áramlattól. Mivel időjelzés nincs a képen, elég nehéz eldönteni, a va-
laságot látjuk vagy egy tavaszi képet... „Ugorgyunk!” Izrael, Jeruzsálem: a híres Siratófalnál most nem sok ember látható. Mint tudjuk, ott a szombat ünnepe. A következő állomás legyen az Antarktisz! Este 8 óra van ottani idő szerint, és nappalian kék az ég a hóisvagtól fellett. Néha a Mawson kutatóállomás épületei is láthatók, ha a tisztelt kutatók méltóztatnak maguk felé fordítani a kamerát. Éjjel fejezzük be az utat az utolsó helyszínnel. Ausztrália, Sydney: itt egy lakásba látogatunk, ahol a család két kamerát helyezett el. Az egyiket a hallban, a másikat a hálószobában – no, persze diszkrétan, az ablak felé fordítva. Az elsőn a kikötő látható, a másikon a felkelő nyári nap



fényében aranylón csillogó, álmos Sydney. És ha valóban a pillanatnyi képet látom, akkor ott már hétfő reggelnek kell lennie!

Érdeemes később – egy más napszakban – ismét felkeresni a helyszíneket, a változások megfigyelésére. Most viszont gyorsan térjünk vissza az itthoni valóságba, hisz a telefonszámát is elég lesz majd kifizetni! Vagy már az is mindegy – éljünk a mának!

Leonard's Cams – <http://www.leonardsworlds.com/camera.html>
Web Camera World – <http://www.interacta.cz/webcam/svet/webindex.htm>

Máté Attila
mate-attis@usa.net
<http://MateBros.home.ml.org/>

Funny Mail Clintontól vagy akár Mickey Mouse-tól

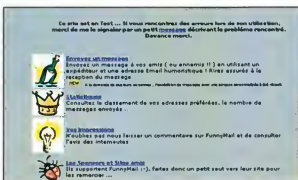
Hüyeim és Uraim, kedves „web-
görlök” és „cyber-bojok”! Itt az alkalom, hogy végre komolyra fordítsuk a szót. Az elismertség hiányától már-már a legesetebb gondolatokat fejükben forgató, de az után reménytelenül ártó ismerőseinknek, barátainknak most megadhatjuk a várt lehetőséget. Elektronikus levélforgalmukat most könnyedén kiterjeszthetik akár a legbefolyásosabb körökig, így alkalmas helyen, az alkalmas pillanatban magas méltóságú levelezőpartnereik pusztá nevének említésével, ügyesen elejtett megjegyzésekkel vagy „véletlenül” elővillanó levélrészletekkel örökös tekintélyt vívhatnak ki maguknak az erre érzékeny körökben. Szóval ezt hogy valósíthatják meg könnyedén? Nos, elég, ha elballagunk a következő címre: <http://www.cyber-espace.com/bluebear/fm/send.html>, és máris gondolkodhatunk, kitől kapjon sorsfordító e-mail barátunk. Erről a vicces francia

site-ról ugyanis úgy küldhetünk ismerőseinknek e-üzenetet, hogy a feladó helyett híres személyiség, komoly államférfi vagy egyszerűen egy rajzfilmfigura neve szerepel. Képzeljük csak el annak a levélnek a sikerét, amit mondjuk cégünk főinformatikusa kap *Bill Gates*től vagy *Steve Jobb*stól munkája dicséretével. Vagy kollégánk elképedését, melyet az amerikai elnöktől érkező sorok okoznak. De ha úgy tetszik, levelet küldhetünk Bugs Bunny vagy Mickey nevében Disneylandból, s ekkor sem lesz csekélyebb az üzenet hatása. A tréfa persze vaskosabbra is sikeredhet, s talán néhány pofon is elcsattanhat, amikor barátunk hitvese a mail-boxban turkálva rátalál Demi Moore levélre – egyenesen a striptease-comról.



De vajon mi a teendőnk eddig a pillanatig? Ha már a fent leírt oldalon vagyunk, csak be kell jelölnünk a kiválasztott feladót; ehhez gazdag névsor áll rendelkezésünkre. Lapozás után a megfelelő dobozkába írva üzenetünket és a küldés (francia nyelven járattanabbs számára: envoyer) gombra kattintva hidegképpen rázkódhatunk össze: a levél által elindított lavina elsőpró hatása nem marad el.

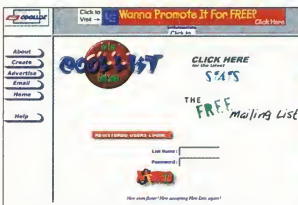
Végeztük, mielőtt túl messzire kalandozna fantáziánk, meg kell említeni még valamit: a virtuális kikötő készítői gondoltak arra, hogy a tréfával senki ne éljen vissza, és az visszafelé se sühessen el. Ha valakinek az érzékenységet sérti egy különben nem létező cím, közölheti azt a fenntartókkal, akik mindent elkövetnek majd annak megváltoztatására. A levél végére pedig minden esetben odagigyeztik a szolgáltatás nevét (Funny Mail), valamint a kötelező érvényű figyelmeztetést: semminél felelősséget nem vállalunk az okozott mosolyok vagy csihi-puhik miatt.



Ínyenceknek a legjobbat...

50 megás web-kikötő, ingyenes
levelezőlista, statisztika

Ingyenes dolgokból sohasem elég. Az Internet Kalauz többször foglalkozott már ingyenes honlapot publikáló helyekkel, jelent meg cikk egy ingyenes levelezőlistáról, a Coollistről is, ám az



érdeklődés nem csökken, az olvasók folyamatosan ilyesmire ostromolják a szerkesztőséget. Hál' istennek a lehetőség se fogy, most újabb hasonló szolgáltatást nyújtó web-helyeket mutathatunk be, sőt harmadik csemegének egy olyan lehetőséget, ami igazán komolyra teszi az oldalunkat, tájékoztat bennünket (no és látogatóinkat) forgalmunk alakulásáról.

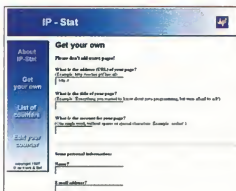
A <http://www.freeprohosting.com> címen található ingyenes honlap-publikálást biztosító web-kikötő – a **Prohost** – abban tér el az eddig ismertektől, ingyenes oldalakat kínál web-helyektől, hogy itt fejenként akár 50 megabájnyi információ (esetleg programok, képek stb.) is elhelyezhető. A regisztráció a már megszokott módon történik, de tapasztalataink szerint sajnos körülbelül egy hetet kell várni, amíg elküldik az újonnan szerzett login nevét és a hozzá tartozó jelszót, azonban az ingyen kapott 50 megabájnyi terület mindenért kárpótolja a kedves látogatót.

Az ingyenes levelezőlisták készítésére jó a <http://www.list.to> címen elérhető **List** szolgáltatás. Rengeteg előnye van a már bemutatott <http://www.coolist.com> szolgáltatással szemben. Az új lista címe listaneve@list.to lesz, jelentkezni a listaneve-request@list.to címre küldött subscribe tartalmú levéllel lehet, vagy a weben keresztül.

Sokan vannak, akik szeretnék figyelni, hogy látogatóik milyen országából, mely időpontokban, milyen browserrel látogatták meg web-oldalukat, és arra is

kíváncsiak, hogy a látogató milyen operációs rendszert futtatott. Nos, nekik készült a <http://www.ipstat.com> címen található **Ipstat** oldal.

Nincs többé szükség a kezdők számára bonyolult CGI és Perl scriptek használatára! A site-on ingyenesen regisztrálthatjuk oldalainkat, ezután már csak egy sort kell beírni az oldal HTML-forrásába. Lehetőség van arra, hogy ezeket a statisztikákat látogató-



jelentős lassulást az oldalon.

tóink is megnézhessek. A dolog egyetlen szépségéből, hogy a szöveges módú browserok nem fogják névelni a <http://www.ipstat.com>-on nyilvántartott statisztikákat. Eme apró hibáján kívül remekül használható, nem okoz

Szalay Péter
dszalay@webmaster.hu
<http://www.megaram.hu/~szdom>

Itt a magyar freeweb!

Az Internet Kalauz karácsonyi számában Vigyázó Gábor azt kérdezte: „Na de kérem szépen! Mikor lesz 'fríweb'?” A szerkesztő rögtön hozzáfűzte, hogy van már magyar freeweb-szolgáltatás a www.hpconline.com/freepages címen. Megörülve a hírek, gyorsan be is pótyogtam a fenti URL-t a böngészőmbé, ám az erre olyat mondott, hogy... olyat, hogy... (olyat, hogy: *the directory/freepages was not found on this server*). Bánatom leírhatatlan volt, különösen, hogy december folyamán már jóformán a saját honlapomat sem tudtam megnézni a GeoCitiesen, a mind szemtelenebbül áradó reklámok és a Geo mind nagyobb leterheltsége miatt.

Mégsem akartam elhinni, hogy egyetlen magyar szerveren sem kínálunk ingyen lemezterületet. A magyar piac ugyan lehet, hogy tényleg kicsi a komoly hirdetések megjelenéséhez, de hát az Internet többek között éppen arról híres, hogy nem ismer határokat. Attól, hogy a gép fizikailag Magyarországon van, még akár bangladesi kliensei is lehetnek... Úgyhogy feltettem a kérdést a



HIX WEBMASTER levelezőlistán: Tud-e valaki magyarországi freeweb-szolgáltatásról?

Magam is meglepődtem, amikor – néhány röpké nap elteltével – igenlő válasz érkezett. Moldvai Dezső ajánlotta a <http://www.kiskapu.hu/> című szolgáltatót.



(Milyen érdekes! A Vigyázó cikkét közvetlenül megelőző írás szerzőjének is itt van honlapja, csak az nem derült ki róla, hogy ez egy ingyenes hely.) A főlapról elérhető FAQ-ból a következőket tudtam meg:

A szolgáltató 1 MB helyet biztosít ingyen. Ennyi általában elég is, hacsak nem akarsz sok nagyméretű képet felrakni – ha mégis, válaszd inkább a free. prohosting.com-ot, ők 50 MB(!) helyet adnak, persze egy amerikai (azaz lassú) szerveren. Lapjaidat egy levélhez csatolhat, zippelve küldheted el a wwwusers@kiskapu.hu címre. Frissítésre havonta kétszer nyí-

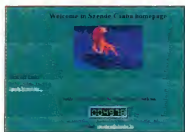
lik mód. Mivel ez az ajánlat magánsemmélyeknek és nonprofit szervezeteknek szól, az itteni oldalaid sem tartalmazhatnak üzleti és politikai hirdetéseket. Nem ütközhetnek továbbá a hálózati illetnab és a (közlekedéssel meg nem határozott :) közérkelesbe. Te döntöd el, hogy a főlapról elérhető /users/ könyvtáron belül milyen nevű alkönyvtárba kerüljenek a cuccaid. Ezek között CGI fájlok is szerepelhetnek, de csakis külön engedély birtokában.

A szolgáltató természetesen nem jótékonyági szervezet, a kényelmesebb és egyénre szabottabb megoldásokért ők is pénzért kínálják. Ám emiatt igazán senki sem orrolhat meg rájuk.

Árva-Tóth Zoltán
<http://www.geocities.com/Yosemite/Rapids/2407/>
Arva-Toth_Zoltan@s16.KiberNet.hu

A jövő zenéje: a web-reklám ... ingyen vagy nem?

Igen, így van, a technika hatalmas lépésekkel halad! Most, így a 21. század küszöbén lassan kezd az élet terjeszkedni (persze, itt most nem X-aktákról van szó...), s átterjed a cybertérbe...



Igy, mint minden megszokott dolog (köztük persze a reklám is), felkerül az Internetre! Mint ahogy tudjuk, életünket jócskán befolyásolják a reklámok (mit együnk, mit igyunk stb.). És persze azoknak az embereknek, akik reklámmal terjesztik/hirdetik magukat, nekik aztán szép nagy summa jut a zsebükbe!

De ha másnak sikerült, akkor nekem miért ne sikerülne? (Mondá az „ifjú” vállalkozó... bocs, csak kérdezi.) És ellátogat a <http://www.webreklam.hu> címre, ahol aztán tájékoztatást kap, hogy hogy s mint hirdesse üzletágát, oldalait! Persze a befektetés a lényeg, ami itt elég alacsony áron elérhető, és hatalmas a bevétel. De ez még semmi, ha a havi látogatóid száma ezáltal eléri a 100 000-et akkor 200 000Ft-ot zsebsz be (tuti, mi?). Persze lehetünk a web-reklám terjesztői is, amiért látogatóink 2 Ft-ot kapunk... Hát nem „fain”? Hóhó, ez még nem minden, a java csak most jön:

Aki nem üzleti célből hirdet, az simán/gyorsan/egyszerűen/INGYEN szerezhet magának egy kis web-reklámcsíkot, ami kimutatja a „vendégnek”, hogy becses személye hányadikként

lépte át oldalunk küszöbét a mai napon! Persze, ahhoz, hogy ezt a szolgáltatást igénybe vegyük, mint mindig, most is egy frappáns űrlapot kell kitölteni, majd e-mailünkre küldik azt a HTML-kódot, amit be kell rakni a page-ünkbe!

A reklámok persze fordítva is betölthetők szerepüket (a lényeg ilyen esetben is mindig ugyanaz), úgy, hogy mi hirdetjük a céget, és cserébe ők felraknak minket az oldalukra! Ilyen „cég” pl: az InTerNeTTo!

A magam készítette oldalnak is van ilyen reklámja, amit lehet ily módon hasznosítani... (persze ez most a szem-



léltetés miatt van jelen: <http://www.angelfire.com/ms/csab>. Ez az oldal majd segítséget nyújt abban, hogy hogyan csináljunk magunknak reklámot).

Szende Csaba
<http://www.angelfire.com/ms/csab>

E-mail cím + honlap- átírányítás!

Amióta internetezem, mindig ügyelek arra, hogy könnyű e-mail címem legyen, ezért a kezdetekben mindig rákerestem a freemail vagy egyéb szavakra. Ami legjobban megtetszett, az a www.netforward.com!

Az e-mail címem kívül a honlapunkat is tükröztetjük! Az én esetemben a <http://radiator.saturnus.vein.hu/~ocsisajt> cím helyett csak ezt kell beírni a böngészőbe: www.a-vip.com/ocsisajt! És e-mail címem változása: ocsisajt@radiator.saturnus.vein.hu – ocsisajt@a-vip.com.

Az internetezés során sok barátommal levelezek, és elég sok olyan e-mail címmel találkozom, amelyet igencsak nehéz fejben megjegyezni, mivel nagyon hosszú. Ezért mindenkinek, akinek nem túl rövid az e-mail címe, ajánlom ezt

a WWW-kikötőt! És nem csak a-vip.com, hanem teenworld.poboxes.com, thewater.cooler.com, thepentagon.com, theoffice.net, thegym.net, the18thhole.com, tande.com, radiolink.net, psynet.net, poboxes.com, galaxycorp.com, earthcorp.com, dittosrush.com, digicron.com, deathdoor.com, cyberjunkie.com, cryoge.com, comport.com, bitsmart.com, biogate.com, autophile.com is lehet az e-mail címünk! Ennyi címvégződés közül már lehet választani... A regisztráció is nagyon könnyű, csak nevünket, e-mail címünket és ha van, akkor honlapcímünket kell megadnunk, no meg a jelszavunkat, amelylyel megváltoztathatjuk az adatainkat! Egy szóval is száz a vége, érdemes megnézni!

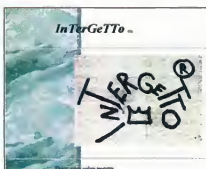
OcSiSaJt
OcSiSaJt@a-ViP.CoM
OcSiSaJt@aDiAtOr.SaTuRnUs.
VeIn.HU

InTerGeTTo

Igeen! Végre itt a lázadás ideje. Egy oldal, ami kimondja az „ifjúság” gondolatait!

Egy tesztczálló oldal. Csak Neked, csak Most! Ha egy jót akarsz nevetni, szórakozni és mások véleményét megtudni, csak gyere el ide: <http://www.angelfire.com/co/intergetto>.

Az az igazság, hogy amikor az Internetet keresem, akkor láttam meg



ezt a csodaoldalt az AltaVista adathalmazában. De meg kell mondanom, minden várakozásomat fölülmúlta! Ez

az oldal lehengerlő. Kitalálja a szerző a gondolataimat, a véleményemet! Az InTerGETTO logo alatt Elektronikus online magazin kiírás díszleze... Hát mit mondjak, gratuláció a szerző(k)nek, tényleg COOL! Ezt a kis ajánlat azért írtam, hogy Te is kedvet kapj egy jó kis URL-bulihoz a Neten! Itt aztán minden van: X-aktáktól kezdve a Pápaig...

Hogy probléma van-e vele? Meg



kell, hogy mondjam, nem vagyok egy naiv, optimista ember, de ennek az oldalnak nincsen hibája! Azt is megemlíteném, hogy „itt és most” nyílt meg Magyarország (és a világ) első Virtuális Tamagochi Temetője! A site felülmúlhatatlan... Annyi minden pattan ki a szerkesztő agyából, hogy az leírhatatlan!

Csak még két szó: próbáld ki! :)

Szende Csaba
1998 MÁRCIUS

FOKOZZUK A SEBESSÉGET...

A **PC GURU** FEBRUÁRTÓL ÁLLANDÓ **CD-ROM** MELLÉKLETTEL JELENIK MEG!

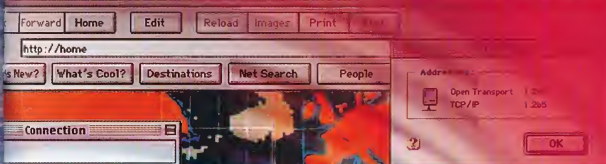
- EXKLUZÍV JÁTÉKDEMONOK, ELŐZETÉSEK
- WWW OLDALAK MAGYAR NYELVEN
- TELJES JÁTÉKOK
- SHAREWARE JÁTÉKOK, TRAINEREK, VÉGIGJÁTSZÁSOK
- KOMOLY ROVATOK, PATCH-EK
- 3DFX MÁNIA DRIVEREKKEL, ELŐZETÉSEKKEL
- FILMBEMUTATÓK, MAGIC THE GATHERING ROVAT

ÉS MÉG SOK MINDEN MÁS...



MINDÖSSZE CSAK 896 FT-ÉRT

Kell egy jó összeköttetés



@mail.matav.hu
www.matav.hu

A MATÁV újracsomagolta és kibővítette kínálatát úgy, hogy minden kedves előfizető személyes szükségleteinek leginkább megfelelő díjcsomaggal vághasson neki az Internetnek.

PROFI PLUSZ

új

korlátlan hozzáférés, E-mail postafiók és web-szerver bérlet 4 MB tárterülettel

	áfa nélkül	áfával
éves díjfizetés esetén	8333 Ft/hó	10416 Ft/hó
féléves díjfizetés esetén	9167 Ft/hó	11459 Ft/hó
havi díjfizetés esetén	10000 Ft/hó	12500 Ft/hó

PROFI

havi 55 óra hozzáférés*,

E-mail postafiók 4 MB tárterülettel

	áfa nélkül	áfával
éves díjfizetés esetén	4583 Ft/hó	5729 Ft/hó
féléves díjfizetés esetén	5000 Ft/hó	6250 Ft/hó
havi díjfizetés esetén	5500 Ft/hó	6875 Ft/hó

HOBBI

havi 10 óra hozzáférés*,

E-mail postafiók 2 MB tárterülettel

	áfa nélkül	áfával
éves díjfizetés esetén	1875 Ft/hó	2344 Ft/hó
féléves díjfizetés esetén	2083 Ft/hó	2604 Ft/hó
havi díjfizetés esetén	2250 Ft/hó	2813 Ft/hó

A normál **E-MAIL** mellett kínálunk **csoportos E-MAIL-t** is. Nagyobb kapacitása miatt elsősorban cégeknek, intézményeknek ajánljuk, illetve mindazoknak, akiknek fontos, hogy saját cégnevük szerepeljen az **E-MAIL**-címben. (Pl.: nagy.zsolt@mintakt.hu)

Végül, de nem utolsósorban esszen szó a **START** díjcsomagról, mely változatlanul – 5 óra hozzáféréssel – várja azokat, akik most ismerkednek az Internettel.

* a további kapcsolat 300 Ft/óra + áfa (375 Ft/óra)

Ha a részletekre is kíváncsi, hívja ingyenes információs Zöld számunkat:

06 80 420 042

vagy érdeklődjön a MATÁV ügyfélszolgálati irodában: www.matav.hu

Egymás közt


MATÁV

Welcome to
elender internet

Kössön
belénk!

Elender Informatikai Részvénytársaság

1134 Budapest, Váci út 37.

... bérelt vonalon. Az Elender Informatikai Rt. a vállalati felhasználóknak különleges lehetőséget kínál: egy éven keresztül Budapest területén a MATÁV bérelt vonal teljes havi díját átvállaljuk bérelt vonali előfizetőinktől.

Üzleti kommunikációs szolgáltatásainkról és az Ön cégének legmegfelelőbb és legtakarékosabb Internet kapcsolat kialakításának lehetőségéről készséggel tájékoztatjuk Önt bővebben a 465-7867-es telefonszámon.

ELENDER INFORMATIKAI RT.: XIII. Bp., Váci út 37. Tel.: 465-7800 Fax: 465-7899 e-mail: info@elender.hu Web: www.elender.hu

ELENDER ÜZLETEK: 1087 Budapest, Hungária krt. 8. Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347 * 1092 Budapest, Ferenc krt. 16. Tel./Fax: 218-2858 * Debrecen, Piac u. 57. Tel./Fax: 52/413-795

Szeged, Madách u. 15. Tel./Fax: 62/310-269 * Nyíregyháza, Nyírfu tér 5. Tel./Fax: 42/405-666 * Pécs, Klímá Gy. u. 13. Tel./Fax: 72/312-820 * Szombathely, Széll K. u. 23. Tel./Fax: 94/336-479

ORSZÁGOS VISZONTALADÓI HÁLÓZAT:

Székesfehérvár, Törvén u. 18. Tel.: 22/316-763 * 24-es körzet: Szeged, Madách u. 15. Tel.: 62/310-269 * 24-es körzet: Gyöngyös, Jókai u. 38. Tel.: 37/300-799 * Nyíregyháza, Nyírfu tér 5. Tel.: 42/405-666 * 45-ös körzet: Kisvárd, Víz u. 26. Tel.: 20/383-777 * Miskolc, Szent I. u. 3. Tel.: 34/342-888 Eger, Célmaster u. 16. Tel.: 36/436-287 * Gyöngyös, Jókai u. 38. Tel.: 37/300-799 * Nyíregyháza, Nyírfu tér 5. Tel.: 42/405-666 * 45-ös körzet: Kisvárd, Víz u. 26. Tel.: 20/383-777 * Miskolc, Szent I. u. 3. Tel.: 34/342-888 * Kazincbarcika, Radnóti tér 8. Tel.: 48/318-526 * Debrecen, Csopá u. 61. Tel.: 52/413-795 * Cegléd, Pesti út 1. Tel.: 53/311-683/2 * Berettyóújfal, Bajcsy Zs. u. 2. Tel.: 54/401-600 * Szolnok, Szt. u. 15. Tel.: 56/427-733 Szeged, Madách u. 15. Tel.: 62/310-269 * Hódmezővásárhely, Hóvirág u. 2. Tel.: 62/246-810 * Szentes, Petőfi u. 11. Tel.: 63/318-755 * Mohács, Városmarty u. 6. Tel.: 69/304-035 * Pécs, Klímá Gy. u. 13. Tel.: 72/312-820 * Kiskunfélegyháza, Kalmár J. u. 2. Tel.: 76/463-362 * Kiskőrös, Martini u. 1. Tel.: 78/312-215 Baja, Szabadság u. 26. Tel.: 79/322-633 * Kaposvár, Arany J. u. 21. Tel.: 82/420-137 * Siófok, Fő u. 196. Tel.: 84/310-817 * Tapolca, Batsányi u. 1. Tel.: 87/412-564 Veszprém, Batay u. 1. Tel.: 88/428-235 * Szombathely, Széll K. u. 23. Tel.: 94/336-479 * Győr, Corvin u. 3. Tel.: 96/319-762